

"შემოსავლების სამსახური"

სტადია: დემ.პ

შენობა ნაგებობების  
დემონტაჟის პროექტი  
ს/კ 65.13.33.045

ნიმუშინდის საბაჟო გამშვები პუნქტი



არქიტექტორი  
არქიტექტორი  
კონსტრუქტორი

დ. თიბიშვილი  
კ. ბებიაშვილი  
ვ. დარჩიაშვილი

რაიონი ნიმუშინდა

2023 წ.

მ6 მუშა ნახაზების ძირითადი კომპონენტების უწყისი		
შპრ-ლი	ნახაზების ნუსხა	შენიშვნა
01	თანაფურცელი	
02	პროექტის შემადგენლობა	
03	ამონაწერი რეისტრიდან	
04	ამონაწერი რეისტრიდან 1, საკადასტრო გეგმა	
05	ორთო ფოტო	
06	სიტუაციური გეგმა	
07	გენ გეგმა 1-750	
08	გენ გეგმა ნომერულზე +19,400 1-750	
09	საღმერთაშუ გენ გეგმა 1-750	
10	სპეციფიკაცია	
11	შენიშვნა გეგმა ნომერულზე -2,810 ხარანომების გადააღბილების სქემა	
12	შენიშვნა გეგმა ნომერულზე 0.000 ხარანომების გადააღბილების სქემა	
13	შენიშვნა გეგმა ნომერულზე +3,300 ხარანომების გადააღბილების სქემა	
14	სახურავის გეგმა	
15	ფასაღები	
16	ფასაღები (1)	
17	ჭრილი 1-1	
18	ჭრილი 2-2	
19	ფოტოფიქსირება 1-1	
20	ფოტოფიქსირება 1-2	
21	შენიშვნა 2 გეგმა	
22	შენიშვნა 2 სახურავის გეგმა	
23	შენიშვნა 2 ფასაღი ა-ბ; ბ-ა	
24	შენიშვნა 2 ფასაღი 3-1	
25	შენიშვნა 2 ფასაღი 1-3	
26	შენიშვნა 3 ჭრილი	
27	ფოტოფიქსირება შენიშვნა 2	
28	შენიშვნა 2 გეგმა	
29	შენიშვნა 3 ფასაღები	
30	შენიშვნა 3 ჭრილი	
31	ფოტოფიქსირება შენიშვნა 3	
32	შენიშვნა 4 გეგმა	

მ6 მუშა ნახაზების ძირითადი კომპონენტების უწყისი		
შპრ-ლი	ნახაზების ნუსხა	შენიშვნა
33	შენიშვნა 4 ფასაღები	
34	შენიშვნა 4 ჭრილი	
35	ფოტოფიქსირება შენიშვნა 4	
36	შენიშვნა 5 გეგმა	
37	შენიშვნა 5 ფასაღები	
38	შენიშვნა 5 ჭრილი	
39	ფოტოფიქსირება შენიშვნა 5	
40	შენიშვნა 6-7 გეგმა	
41	შენიშვნა 5 ფასაღები	
42	შენიშვნა 6-7 ჭრილი	
43	ფოტოფიქსირება შენიშვნა 2	
44	შენიშვნა 8-9 გეგმა	
45	შენიშვნა 8-9 ფასაღები	
46	შენიშვნა 8-9 ჭრილი	
47	ფოტოფიქსირება შენიშვნა 8-9	
48	შენიშვნა 10-11-12 გეგმა	
49	შენიშვნა 10-11-12 ფასაღები	
50	შენიშვნა 10-11-12 ჭრილი	
51	ფოტოფიქსირება შენიშვნა 10-11-12	
52	სანრიღოგეგმა გეგმა	
53	სანრიღოგეგმა ფასაღი ღერძებში ა-ზ	
54	სანრიღოგეგმა ფასაღი ღერძებში 1-7	
55	სანრიღოგეგმა ფასაღი ღერძებში ზ-ა	
56	სანრიღოგეგმა ფასაღი ღერძებში 7-1	
57	სანრიღოგეგმა ჭრილი 2-2	
58	სანრიღოგეგმა ჭრილი 1-1	
59	ფოტოფიქსირება სანრიღოგეგმა	
60	ღრეზები ნაგებობა	
61	ფოტოფიქსირება ღრეზები ნაგებობა	
62	ფშენიშვნების ორგანიზაციის პროექტი	
63	ფშენიშვნების ორგანიზაციის პროექტი (2)	
64	ფშენიშვნების ორგანიზაციის პროექტი (1)	
65	ნორმები	
66	ფშენიშვნების ორგანიზაციის ბრავიკო	



არქ.	ფ. 000000000		
კონსტ.	კ. 000000000		
ცხლ.	შენიშვნა	შპრ-ლი	ნ. ფაქ.



შპს "საჯარო რეესტრის სააგენტო" კლ. N 65.13.33.045

ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან

განცხადების რეგისტრაცია N 882020023181 - 14/01/2020 15:21:52

მომხმადებლის თარიღი 16/01/2020 14:04:30

საკუთრების განყოფილება

ზიანა	სექტორი	კვარტალი	ნაკვეთი	ნაკვეთის საკუთრების ტიპი:საკუთრება
ნინოწმინდა	გორელის			ნაკვეთის დანიშნულება: არასასოფლო სამეურნეო დამუშავებელი ფართობი: 11903.00 კვ.მ.
65	13	33	045	ნაკვეთის წინა ნომერი: შენიშვნა-ნაკვეთების ჩამონათვალი:ობიექტი N1 განამუშეიანების ფართობი-757 კვ.მ. ობიექტი N2 განამუშეიანების ფართობი-67 კვ.მ. ობიექტი N3 განამუშეიანების ფართობი-14 კვ.მ. ობიექტი N4 განამუშეიანების ფართობი-5 კვ.მ. ობიექტი N5 განამუშეიანების ფართობი-7 კვ.მ. ობიექტი N6 განამუშეიანების ფართობი-4 კვ.მ. ობიექტი N7 განამუშეიანების ფართობი-4 კვ.მ. ობიექტი N8 განამუშეიანების ფართობი-8 კვ.მ. ობიექტი N9 განამუშეიანების ფართობი-8 კვ.მ. ობიექტი N10 განამუშეიანების ფართობი-12 კვ.მ. ობიექტი N11 განამუშეიანების ფართობი-12 კვ.მ. ობიექტი N12 განამუშეიანების ფართობი-12 კვ.მ. : ფარდულ-განამუშეიანების ფართობი 3032 კვ.მ.

მისამართი: რაიონი ნინოწმინდა , სოფელი ტანოვაკანი , "პორტალი ნინოწმინდა"

მესაკუთრის განყოფილება

განცხადების რეგისტრაცია : ნომერი 88201115855 , თარიღი 18/03/2011 12:05:30  
 უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 13/04/2011

უფლების დამადასტურებელი დოკუმენტი:

- მომართვა N05/1015 , დამოწმების თარიღი:17/01/2012 , საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტრო
- მომართვა N186 , დამოწმების თარიღი:18/03/2011 , სამხე-ჯავახეთის სახელმწიფო ქონების აღრიცხვისა და პრივატიზების სამხარეო სამმართველო

მესაკუთრები:  
სახელმწიფო

მესაკუთრე:  
სახელმწიფო

აღწერა:

საგადასახადო გირაუნობა:  
რეგისტრირებული არ არის

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო. <http://public.reestr.gov.ge> გვერდი: 1(3)

იპოთეკა  
სარგებლობა

განცხადების რეგისტრაცია ნომერი 882011472025 თარიღი 27/09/2011 12:25:21

მეიფარე: სსიპ "შემოსაგებების სამსახური"204525585;  
 მოიფარე: შპს "აღვსა"404858515;  
 საფანი:2 კვ.მ.;  
 ვილა:3 წელი;  
 2016 წლის 5 ივლისამდე;

უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 03/10/2011

ხელმეკრულება , რეესტრის ნომერი N03/18, დამოწმების თარიღი27/09/2011, სსიპ "საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო"

საქართველოს მთავრობის განკარგულება სახელმწიფო ქონების აუქციონის გარეშე, ივარის ფორმით გატყემაზე საჯარო სამართლის იურიდიული პირისათვის-შემოსაგებების სამსახურისათვის თანხმობის მიცემის შესახებრეესტრის ნომერი N1388, დამოწმების თარიღი05/07/2011,

განცხადების რეგისტრაცია ნომერი 882011246070 თარიღი 25/05/2011 12:38:44

მოსარგებლე: სსიპ "შემოსაგებების სამსახური" 204525585;  
 მესაკუთრე: სახელმწიფო;  
 საფანი:11903 კვ.მ. შიწის ნაკვეთი და მისზე განლაგებული შენობა-ნაგებობანი;

უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 01/06/2011

მომართვა, რეესტრის ნომერი N05/8572, დამოწმების თარიღი02/05/2011, საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტრო

განცხადების რეგისტრაცია ნომერი 882020023181 თარიღი 14/01/2020 15:21:52

მეიფარე: სსიპ "შემოსაგებების სამსახური"204525585;  
 მოიფარე: სს „ლიბერთი ბანკი" 203828304;  
 საფანი: 14 კვ.მ. ფართი;  
 ვილა:3 წელი;

უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 16/01/2020

ხელმეკრულება, დამოწმების თარიღი13/01/2020, საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო,

განცხადების რეგისტრაცია ნომერი 882019381023 თარიღი 17/05/2019 11:13:14

მეიფარე: სსიპ "შემოსაგებების სამსახური"204525585;  
 მოიფარე: შპს "ჯორჯიან ენვესტ გრუპი"405136883;  
 საფანი:ფართი:2 კვ.მ.;  
 ვილა:2 წელი;

უფლების რეგისტრაცია: თარიღი 27/05/2019

ივარის ხელმეკრულება, დამოწმების თარიღი16/05/2019, საქართველოს იუსტიციის სამინისტროს საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო,

ვალდებულება

ვილა/აკრძალვა:  
რეესტრირებული არ არის

მოვალეობა რეესტრი:  
რეესტრირებული არ არის

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო. <http://public.reestr.gov.ge> გვერდი: 2(3)



"ფიზიკური პირის მიერ 2 წლიან ვადით საკუთრებაში არსებული მიწის ნაკვეთის რეალიზაციის, აგრეთვე საკადასტრო წლის განმავლობაში 1000 ლარის ან მეტი ღირებულების ქონების ხაზიერად მდებარის სამშენიანო გადასახადი გადახდის ვალდებულება საინფორმაციო წლის მომდევნო წლის 1 აპრილამდე რას შესახებ აღნიშნულ ფიზიკური პირი ამავე ვადაში წარუდგინს დოკუმენტაციას საკადასტრო ორგანოს. აღნიშნული ვალდებულების შეტყობისას წარმოადგენს საკადასტრო ხასიათიდან გამომდინარე, რაც აქვეყნებს პასუხისმგებლობის საქართველოს საკადასტრო კოდექსის XVIII თავის მიხედვით."

- დოკუმენტის ნაძლეოს განმარტება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ოფიციალურ ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge);
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე [www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge), ნებისმიერ გერბიტირებულ საინფორმაციო ხაზით, იუსტიციის სახლში და სააგენტოს ავტორიზებულ პარტიზონს;
- ამონაწერში გეგმიური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაავიკეთებელი: 2 405405 ან პირადად შეიძლება განიხილოს ვებ-გვერდზე;
- კონსულტაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სახლის ცხელ ხაზზე 2 405405;
- საჯარო რეესტრის თანამშრომელია მზადის უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაავიკეთებელი ცხელ ხაზზე: 08 009 009 09
- თქვენთვის საინფორმაციო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირებით მოგეწერეთ ელ-ფოსტა: [info@napr.gov.ge](mailto:info@napr.gov.ge)

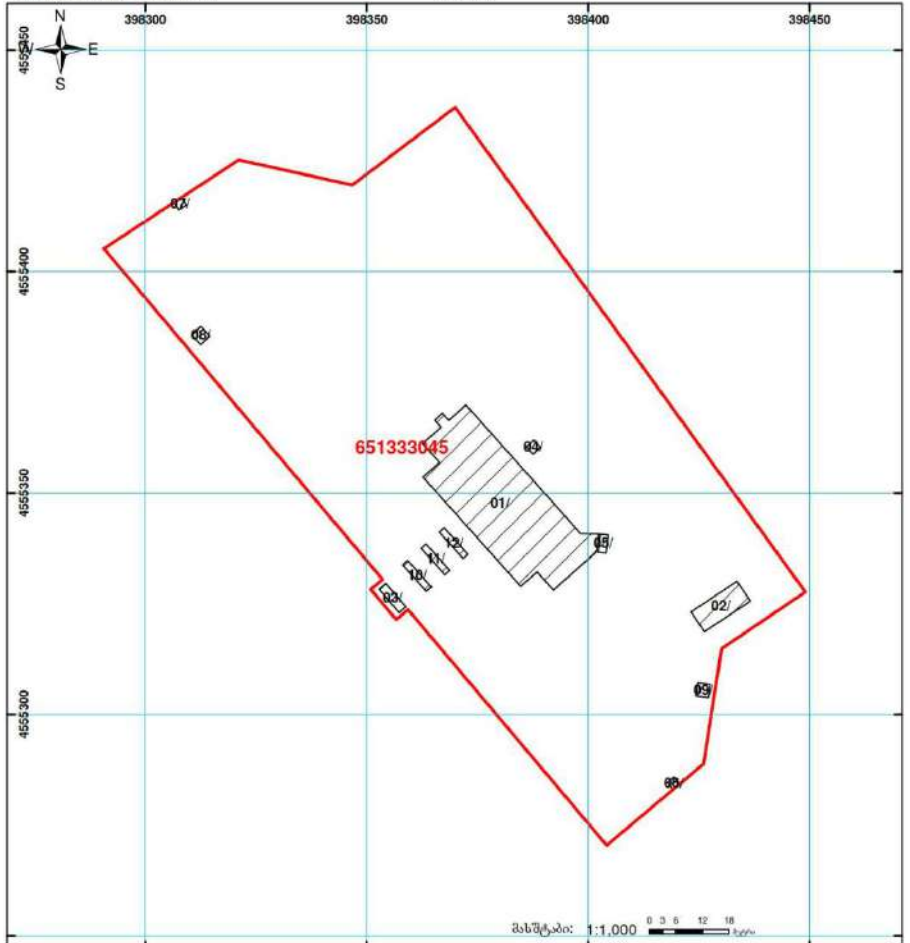
საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო, <http://public.reestr.gov.ge>

გვერდი: 3(3)



საქართველოს იუსტიციის სამინისტრო  
საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო  
საკადასტრო გეგმა

მითის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: 65 13 33 045  
განცხადების რეგისტრაციის ნომერი: 882012020637  
მითის ნაკვეთის ფართობი: 11903 კვ.მ.  
დაინოვებულობა: არასას(ო)ზღლო-სამშენიანი  
კატეგორია:  
მომზადების თარიღი: 25.01.12



	შენობა-ნაკვეთი, პარსონაჟი, ნაგებობა/სართულიანობა		ფაქტობრივი ნაკვეთი		სასაზღვრო ნაკვეთი
	მითის ნაკვეთის საკადასტრო ხაზი		შუქვანური ნაკვეთი		UTM (უკანონო/პარსონაჟი) ნაკვეთის კოორდინატი

საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო: მისამართი: თბილისი 0102 წმ. ნიკოლოზისა. მისამართი: 2 ტელ: (995 32) 91 04 27; ფაქსი: (995 32) 91 03 41  
საინფორმაციო საინფორმაციო სახსარები, ქანონი/საინფორმაციო კუბის კოდი: 0943 (ელ: 18 261) 2-31-1)




[www.napr.gov.ge](http://www.napr.gov.ge)



არმ.	გ. 0000000000				01-ამონაწერი რეესტრიდან 1, საკადასტრო გეგმა	ფურ-ფო 04
პირს.	ქ. საინფორმაციო					
ცხელ.	რეესტრის ეროვნული სააგენტო	თბილისი	საინფორმაციო	თბილისი		



პირობითი აღწერები

-  საკატასტრო საზღვარი
-  საზღვრო ნიშნობა
-  საპროექტო ობიექტი



ს/მ.	მ. 000000000		
პ/მ.	მ. 000000000		
ც/მ.	მ. 000000000	მ. 000000000	მ. 000000000

01- ორთო გოტი

სიტუაციური გეგმა



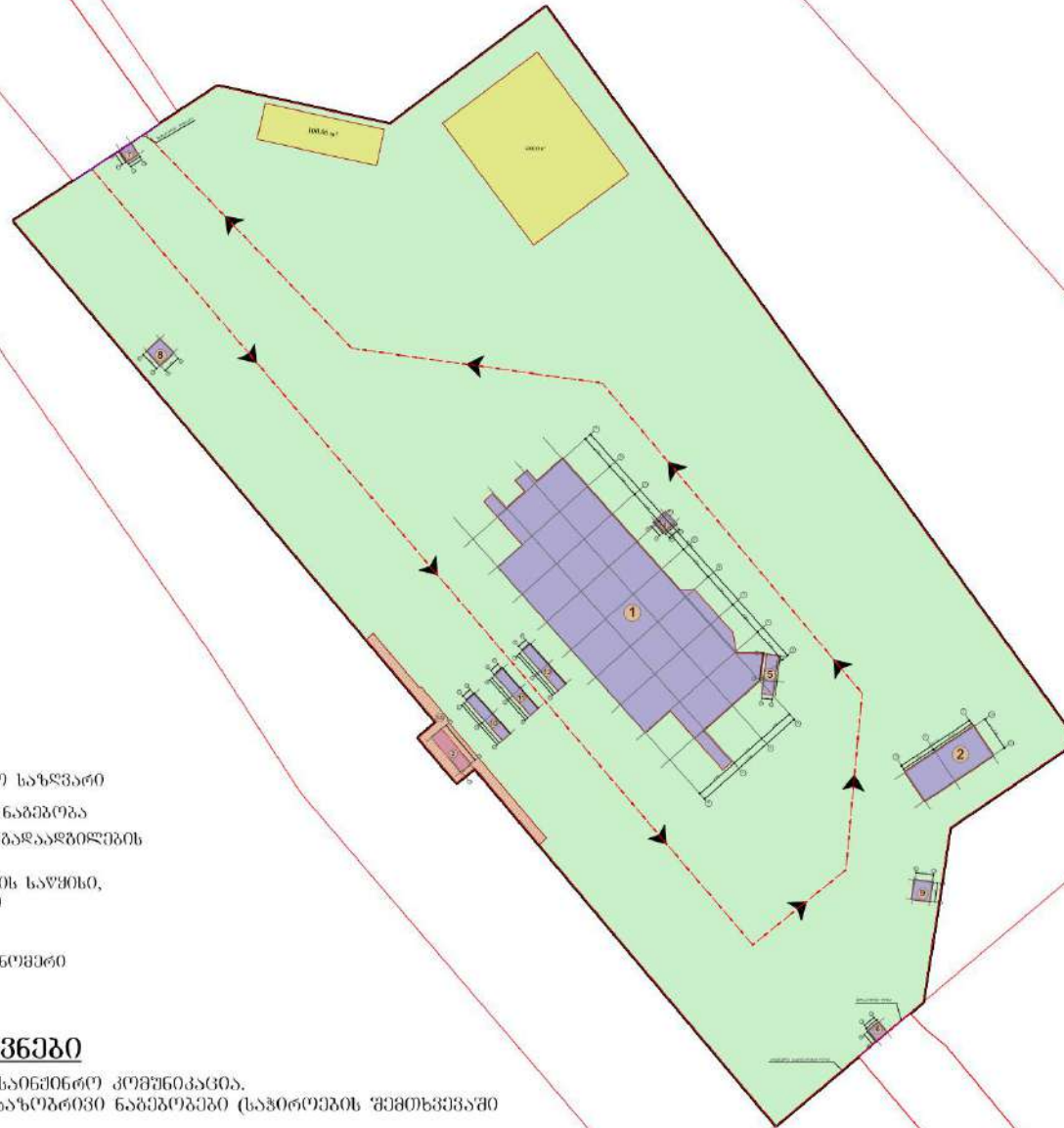
პროექტი № 01-სიტუაციური გეგმა

- საკადასტრო საზღვარი
- საპროექტო ნაკვეთი



სამსახური	სახელი	ფუნქცია	სტატუსი	ფაქსი	მისამართი

01-სიტუაციური გეგმა



- პროექტი ადგილები**
- საარქიტექტო ნაპეიტი
  - საპატანტო საზღვარი
  - საღმრთალო შენობა ნაპეიტი
  - საზოგადო ნაპეიტი
  - საღმრთალო ღამხმარე ნაპეიტი
  - ღია საფარი
  - კაპიტალური ღრე
  - ღრეპიტი ღრე
  - ღრეპიტი ჰოვარი
  - ტრანსპორტის გაღაღგიების გე
  - გოგრაგის საფრისი, ღანსრული
  - 1 ოგიქტის ნოქერი

**შენიშვნები**

1. სააგმენებლო პერიმეტრე გაღამოვლეს ყველა საინჟინრო კომუნიაკია.
2. აგოიტროს საღმრთალო გოღანე არსებული საზოგადო ნაპეიტი (საპირეების შემთხვევაში შეიანხმლეს ყველა ღინტერესეპულ პირიან).
3. განთავისუფლეს ტერიტორია: სააგმენებლო ნაგავისაგან.
4. ტრანსპორტის გაღაღგიები არეალში (განსაკუღლი) გოგრაგის ღრეპიტი ჰოვარი, სააგმენებლო პერიმეტრე ღრეპიტი ღრე.
5. გოგრაგის განავრთხილენი ნოქეები, ღრეპიტი საინჟინრო კომუნიაკიაეი. კომუნიაკიაეის ღაქტეება განსორციელეს არსებულ მხელეებზე.
6. ღმრთალო წარეების პროცესში გავრეაგ იძნან ღაცული საპარტეილოში გოგმეიტი კანონმდებლება ღა სააგმენებლო ნოქეები.



ად.		დ. თინიხილი			
პინტ.		პ. ღაქტეიანი			
ცხ.	შენიშნ.	შელოტი	ნ. ღოქ	ხეღრეა	თარი



- პროექტი ადგილები**
- საარქიტექტო ნაკვეთი
  - სადემონტაჟო შენობა ნაგებობა
  - ღია საყვობი
  - საპატენტო საზღვარი
  - საზოგადოებრივი ნაგებობა
  - ტრანსპორტის გადამკვეთების გზები
  - მოძრაობის საწიხის, დასასრული
  - 1 ობიექტის ნომერი

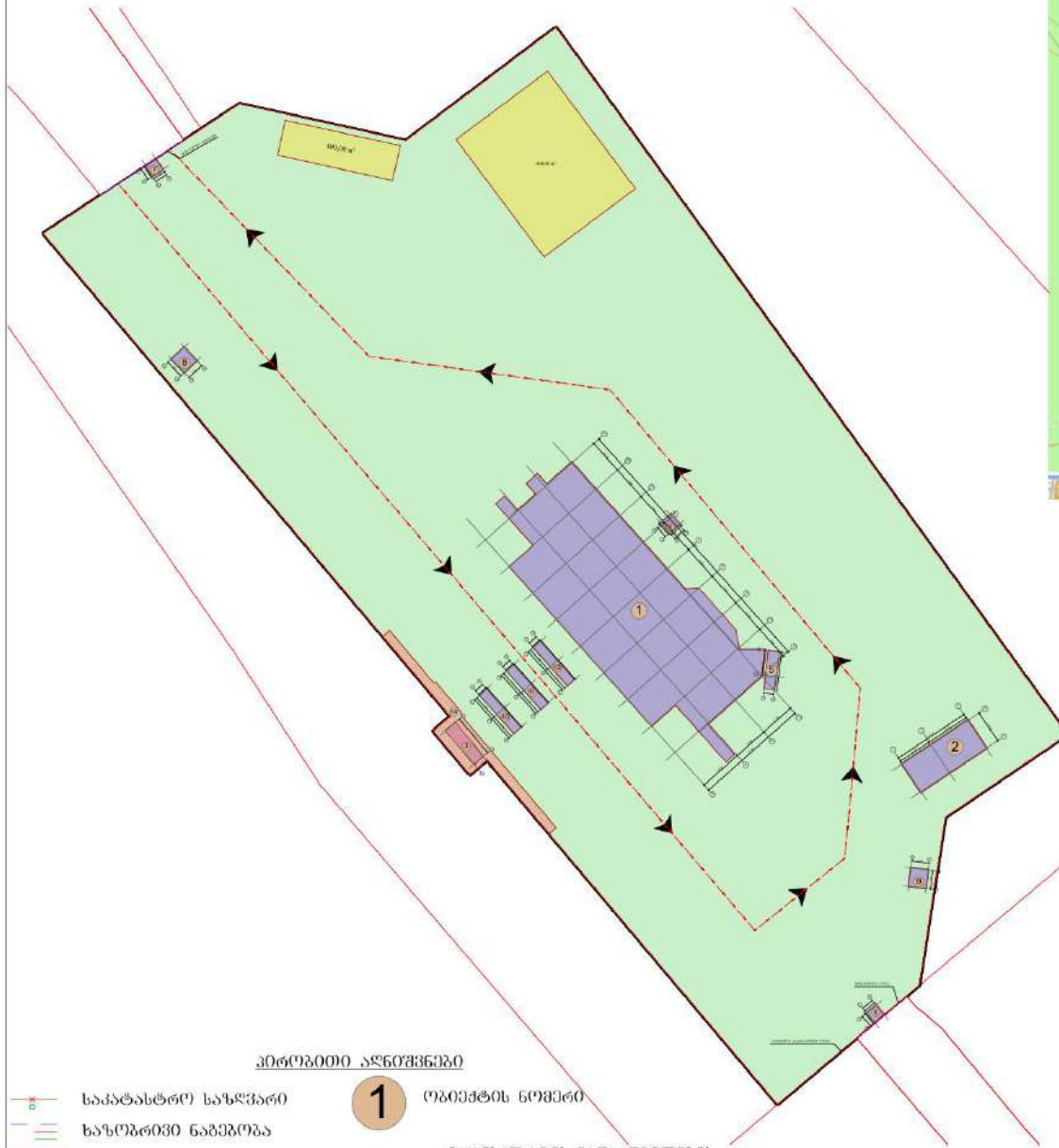
**შენიშვნები**

1. სააგროპროექტო პერიმეტრზე გადამკვეთის ყველა საინჟინერო კომუნიკაცია.
2. ამოღების სადემონტაჟო მოედანზე არსებული საზოგადოებრივი ნაგებობები (საპატენტოების შემთხვევაში შეთანხმდეს ყველა დაინტერესებულ პირთან).
3. განთავსისუფლებს ტერიტორია: სააგროპროექტო ნაგებობაზე.
4. ტრანსპორტის გადამკვეთები არსებში (ბასსკულში) მოქმედებს დროებითი პოვარი, სააგროპროექტო პერიმეტრზე დროებითი ღია.
5. მოქმედებს განაწესებისგანგაბი ნიშნები, დროებითი საინჟინერო კომუნიკაციები. კომუნიკაციების დაკრძალვა განხორციელდეს არსებულ მხედვებზე.
6. დემონტაჟის წარმოების პროცესში მკაცრად იქნას დაცული საპატენტოებში მოქმედი კანონმდებლობა და სააგროპროექტო ნორმები.



არქ.	დ. თინათინაძე	პროექტ.	კ. ლავროსკინა	ცხვ. შენობა	შპს-ლიპარი	საპროექტო	თბილისი	01-ბენ ბენა ნომერი +19,400	1-750	ფურ-ფ0	08
------	---------------	---------	---------------	-------------	------------	-----------	---------	----------------------------	-------	--------	----






№	შენიშნა ნაგებობის ექსპლიკაცია (სანარგებლო შარბი)	განაჟინინენი კისზარბი კვმ	შენიშნის სანგ-001 №
1	აღმებონტრაციული შენიშნა	757	01
2	სამხანაპი	67	02
3	საკონტროლო ჟისუბი	14	03
4	საკონტროლო ჟისუბი	5	04
5	საკონტროლო ჟისუბი	7	05
6	საკონტროლო ჟისუბი	4	06
7	საკონტროლო ჟისუბი	4	07
8	სველი ჟერბილი	8	08
9	სველი ჟერბილი	8	09
10	საკონტროლო ჟისუბი	12	10
11	საკონტროლო ჟისუბი	12	11
12	საკონტროლო ჟისუბი	12	12
13	სანბრილიბეილი (შარბული)	3032	
	ჯანბი	3942	

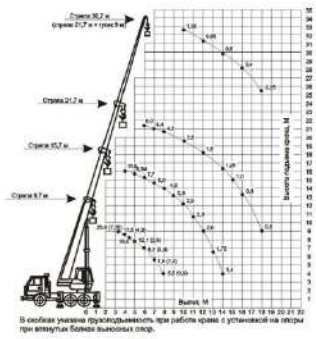
- პერბობი ანბიშენა**
- საკატასტრო საზღვარი
  - საზღვრბი ნაგებობა
  - საბრბეტი ნაკვბი
  - საღმებონტაჟო შენიშნა ნაგებობა
  - ღია საწები
  - საღმებონტაჟო ღანბნარი ნაგებობა
  - 1 - ბბბბბის ნებბი
  - ტრანსპორტის გაღააბბილის გბბი
  - გობრბობის საწბის, ღანსარბული



სპტო-სმუე  
 KC 55713-6  
 KC-45717K-1P



ისრის სიგრძე 21,7-9,7  
 ტვირთამწეობა 25 ტ  
 ისრის სიგრძე 30,7-9,9  
 ტვირთამწეობა 25 ტ




ამუე კალათა



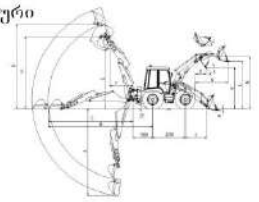
კალათის აწევის სიმაღლე 24მ

მანქანა მექანიზმების უწყისი			
№	დასახელება	განზ.ბა ერთ-ლი	რაოდ-ბა
1	ავტო ამუე KC 5513-6	3	1
2	ავტო ამუე KC-45717K-1P	3	2
3	ექსკავატორი მრავალფუნქციური	3	2
4	ავტოთვიომცლელი	3	4
5	ამუე კალათა	3	2


ექსკავატორი მრავალფუნქციური ELAZ BL888



ტვირთამწეობა 3,7 ტ



ავტოთვიომცლელი

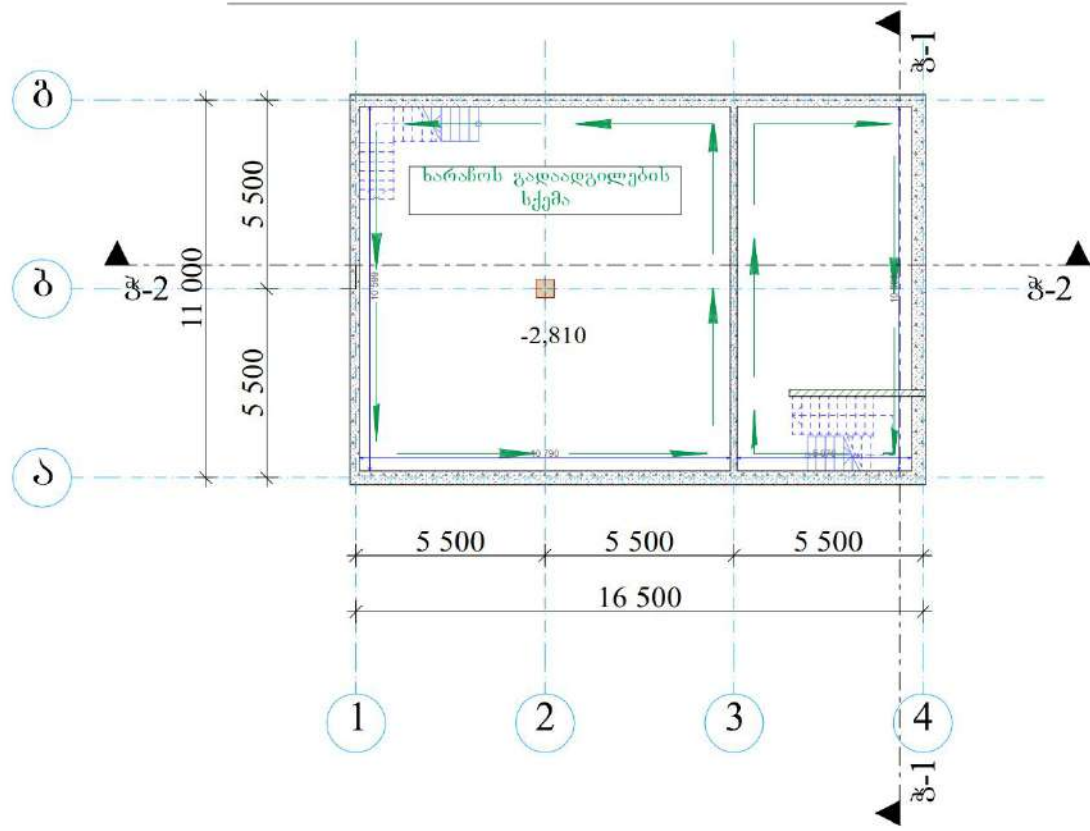


KAMAZ 6520 მოცულობა 6 მ<sup>3</sup>  
 KAMAZ 5551 მოცულობა 12 მ<sup>3</sup>

**შენიშვნა**  
 მოცემული ტექნიკა-მექანიზმები შესაძლებელია შეიცვალოს ანალოგიური მახასიათებლების მქონე სხვა მწარმოებლის მიერ წარმოებული ტექნიკით.



ბებბა ნოშნულზე -2,810 1:150



1. სადემონტაჟო სამუშაოების პროექტში, ვიხედომსდგანელოთ ნორმატიული დოკუმენტით სმ დადგენილება № 361 27.05.2014 წ. ტექნიკური რეგლამენტი "მშენებლობის უსაფრთხოების შესახებ", №447 27.10.2017 დადგენილება "სიმაღლეზე მუშაობის უსაფრთხოების მოთხოვნები", სმ №429 დადგენილება 01.01.2014 წ. ტექნიკური რეგლამენტი "ამწკ მოწოდებობების მოწოდების და უსაფრთხო ექსპლუატაციის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე", სმ №41 28.01.2016 წ დადგენილების ტექნიკური რეგლამენტი "შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესები.
2. კონსტრუქციების დემონტაჟი განხორციელდეს ამწკრანით KC-45717K-1P (ან ანალოგიური მოცემულობის) სექციებად, სექციების რაოდენობა დაზუსტდეს ავგილზე.
3. დემონტაჟის წარმოების მეთოდოლოგია და დეტალები დაზუსტდეს პროექტის ავტორთან.
4. ყოველგვარი ცვლილება პროექტში შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.

პრობოითი აღნიშვნები

→ - ხარახოების გადაადგილების სქემა

შენიშვნები

1. დემონტაჟი განხორციელდეს ზემოთაღნიშნულთან.
2. დემონტაჟის ბანკოვანილიზის ხელით და კორპორატიული ჩაქმის მშენებლობით, ვრამბინტაბად.
3. დასაწყოებს მიორადი მასალაბი

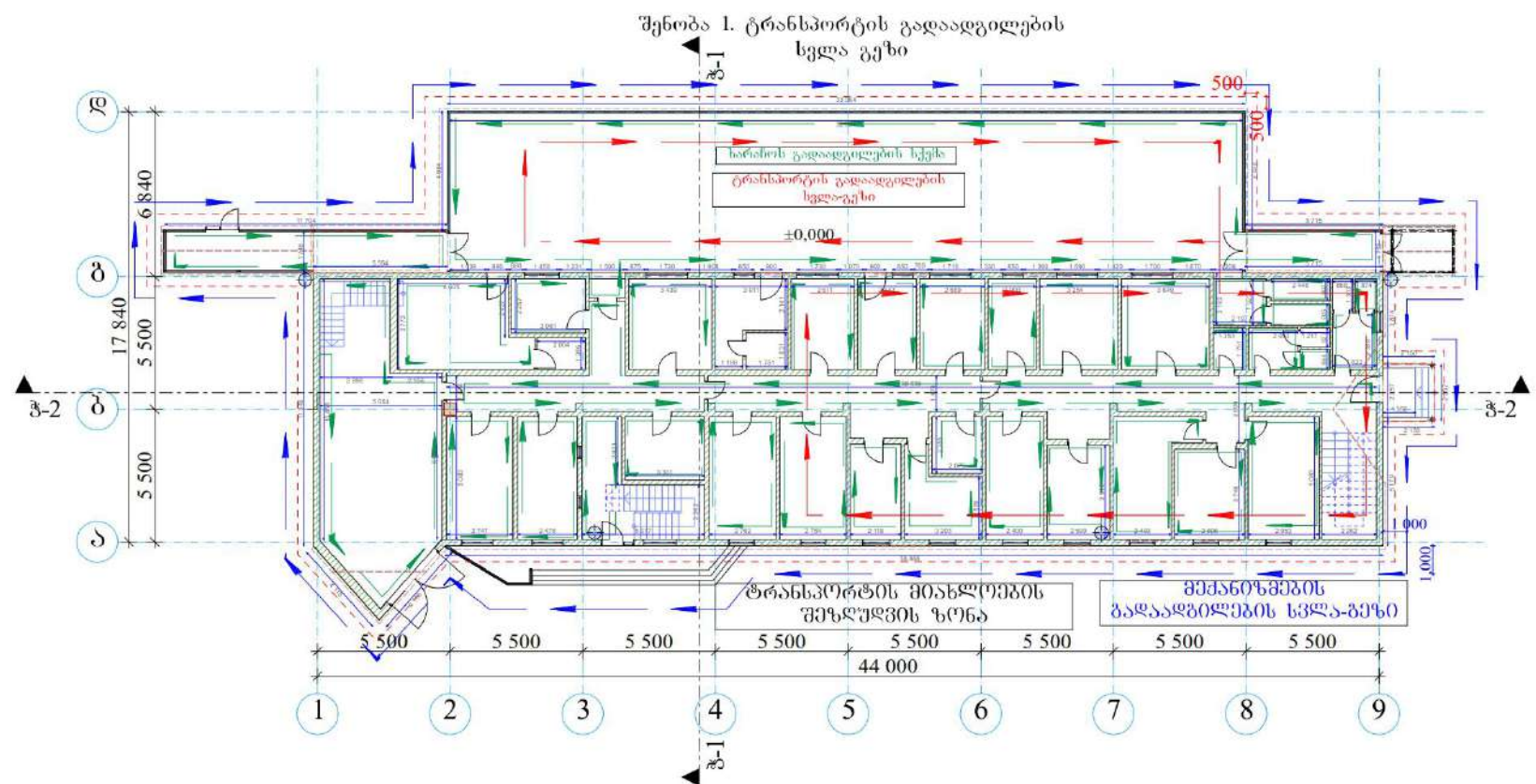


არბ.	დ. თინიხიძე		
პინს.	მ. ლაშინიძე		
ცხლ.	მ. მინელი	შ. მ. ლი	ს. მ. მინელი

01-შენობა ბებბა ნოშნულზე -2,810 ხარახოების გადაადგილების სქემა

ფურ-შ0
11

# გეგმა ნომერზე 0,000 1:200



1. სადემონტაჟო სამუშაოების პროექტი, ვიხელმძღვანელოთ ნორმატიული დოკუმენტით სმ დადგენილება № 361 27.05.2014 წ. ტექნიკური რეგლამენტი "შენიშნობის უსაფრთხოების შესახებ", №447 27.10.2017 დადგენილება "სიმაღლეზე მუშაობის უსაფრთხოების მოთხოვნები", სმ №429 დადგენილება 01.01.2014 წ. ტექნიკური რეგლამენტი "ამწე მოწყობილობების მოწყობის და უსაფრთხო ექსპლუატაციის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე", სმ №41 28.01.2016 წ დადგენილების ტექნიკური რეგლამენტი "შენიშნა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესები.
2. კონსტრუქციების დემონტაჟი განხორციელდეს ამწეკრანით KC-45717K-1P (ან ანალოგიური მოცემულობის) სექციებად. სექციების რაოდენობა დაზუსტდეს ადგილზე.
3. დემონტაჟის წარმოების მეთოდოლოგია და დეტალები დაზუსტდეს პროექტის ავტორთან.
4. ყოველგვარი ცვლილება პროექტში შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.

## პრობოტი ალნიშვნები

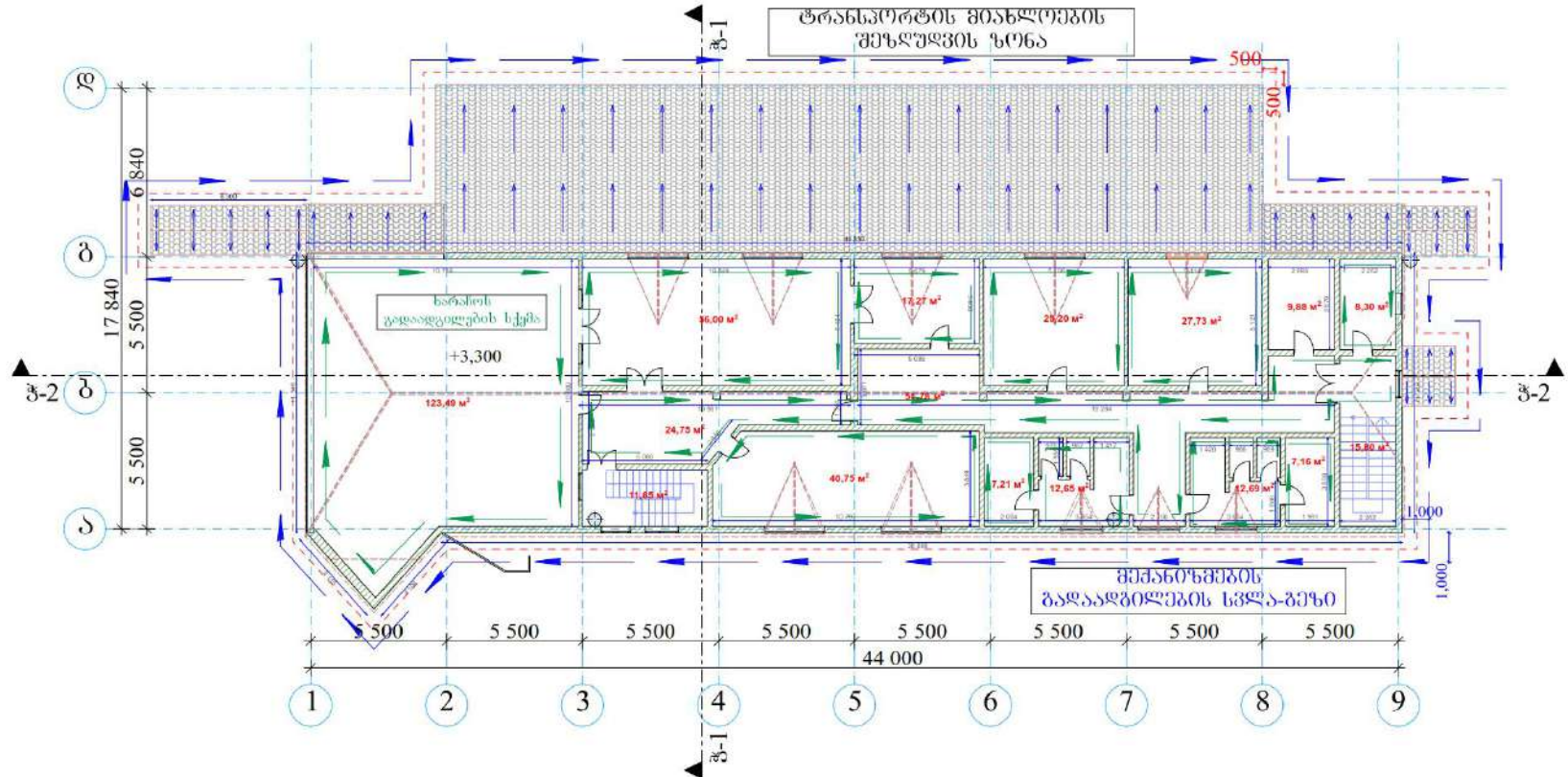
- - ხარანოების ბაღააღბილუბის სქმბა
- - ტრანსპორტის ბაღააღბილუბის სქმბა
- - მძმანიზმბის ბაღააღბილუბის სქმბა
- - - მძმანიზმბის მბმბსლუბის შმზლუბის ხაზი

## შენიშვნები

1. დემონტაჟი განხორციელდეს ზემოთაღნიშნულით.
2. დემონტაჟის განხორციელების ხანობი და კილრავლიკური ნაძმნის მშმბიობი, შრამბმბტმბაღ.
3. დასაწმბოღმბს მბორაღი მბსაღმბი

არბ.	დ. თბბბბბბბ				01-შენიშნა მბმბს ნომერზე 0,000 ხარანოების ბაღააღბილუბის სქმბა	შურ-ღი 12
პრბს.	მ. ლაბბბბბბბ					
ცმლ.	მბმბს.	შურ-ღი	№ მბმბ	ხმბმბრ-ღა		





1. სადემონტაჟო სამუშაოების პროექტში, ვიხელმძღვანელოთ ნორმატიული დოკუმენტით სმ დადგენილება № 361 27.05.2014 წ. ტექნიკური რეგლამენტი "შენიშვების უსაფრთხოების შესახებ", №447 27.10.2017 დადგენილება "სიმაღლეზე მუშაობის უსაფრთხოების მოთხოვნები", სმ №429 დადგენილება 01.01.2014 წ. ტექნიკური რეგლამენტი "ამვე მოწყობილობების მოწყობის და უსაფრთხო ექსპლოატაციის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე", სმ №41 28.01.2016 წ დადგენილების ტექნიკური რეგლამენტი "შენიშვების უსაფრთხოების შესახებ".
2. კონსტრუქციების დემონტაჟი განხორციელდეს ამწეკრანით KC-45717K-1P (ან ანალოგიური მოცემულობის) სექციებად. სექციების რაოდენობა დაზუსტდეს ადგილზე.
3. დემონტაჟის წარმოების მეთოდოლოგია და დეტალები დაზუსტდეს პროექტის ავტორთან.
4. ყოველგვარი ცვლილება პროექტში შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.

**პრობოითი აღნიშვნები**

- ხარანოების ბაღააღრიუმის სქემა
- მიმანოზმების ბაღააღრიუმის სქემა
- მიმანოზმების მიახლოების შეზღუდვის ზონა

**შენიშვნები**

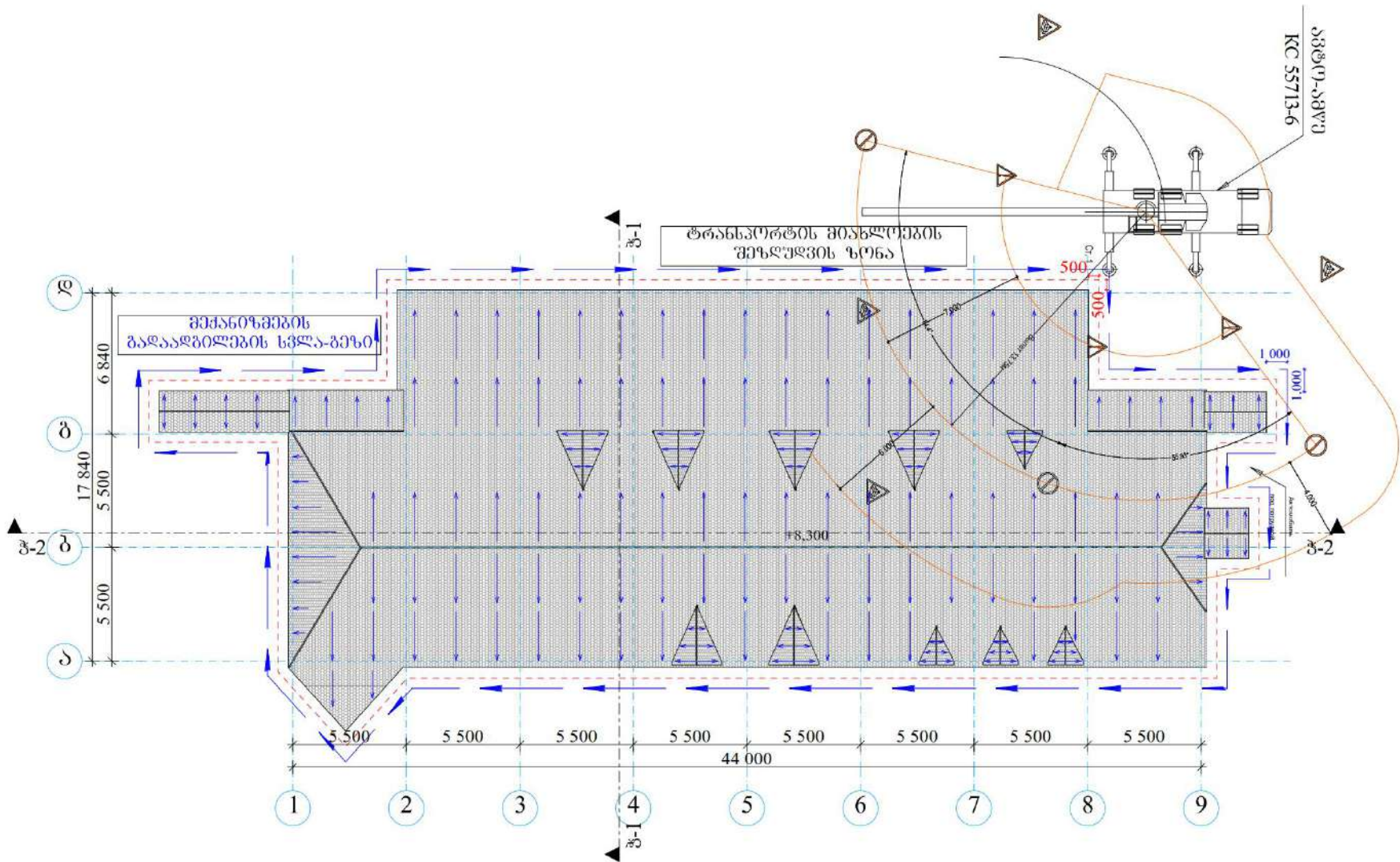
1. დემონტაჟი განხორციელდეს ზემოაღნიშნულთან.
2. დემონტაჟის განხორციელების ხანაში და კომუნიკაციების ჩაქვების მიზნით, ვრამბენებად.
3. დასაწყობების მიორადი მახალვები









არქ.	მ. თინათინაძე			
პროექტ.	მ. ლავროვიჩი			
ცხელ. მხედველ.	შ. ლომიძე	ს. ლომიძე	მ. ლომიძე	მ. ლომიძე

01-შენიშვება ნიშნულზე +3,300  
ხარანოების ბაღააღრიუმის სქემა

შპს-ს  
13



პრობითი აღნიშვნები

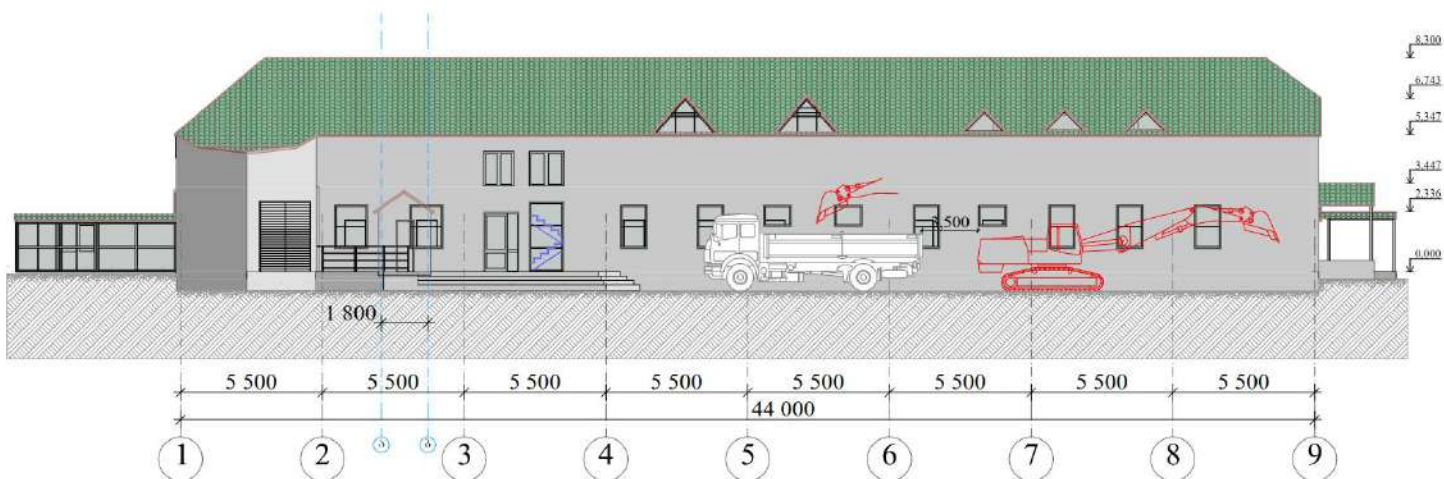
-  ტვირთის პარტის საშუაო ზონა
-  - ხარაბომის გაააღბილვის სძემა
-  აბჟან მუშაობის შეზღუდვის ზონა
-  - მექანიკომის გაააღბილვის სძემა
-  აბჟან მუშაობის ზონა შეზღუდვის ხაზი
-  მექანიკომის მიხსლოების შეზღუდვის ხაზი

აბდ.	მ. თიბომისძე		
პირსბ.	მ. ლაბომისძე		
ცხლ. შეხინს.	შეზღუდვის ხაზის ხელმძღვანელი	თარიღი	



შასალი ღერძეუბი 1-9

1:200



საშოშრომების ზონის ბათვლა

მექანიზმებით მუშაობის დროს სნ-ის ნ.და წესების თანახმად საშოშ ზონად მიღებულია 3,5 მ. სნ და წ. 12-03-2001 დემონტაჟის დროს საშოშ ზონად მიღებულია შენობის სიმაღლის 1/3-ი

შასალი ღერძეუბი ა-დ

1:200



შენიშვნები

1. შენობა-ნაგებობების დემონტაჟი განხორციელდეს წინამდებარე სქემის და პროექტის შესაბამისად.
2. მოიხსნას წვრილი საამშენებლო ბლოკის და რკინა ბეტონის სივრცული კარკასის კონსტრუქცია ხელით და მექანიზმების საშუალებით.
3. რ/ბ მონოლითური გადახურვის ფილის, რკინაბეტონის და ლითონის კოჭების, სვეტების, დაულა განხორციელდეს მექანიზმებით, ჰიდრავლიკური ჩაქუნის მეშვეობით, ფრაგმენტებად. მსხვილი ფრაგმენტები დანაწევრდეს ალბილზე.



ავტ.	მ. თინათინაძე		
პროექტ.	მ. საყვარელიძე		
ცხელ. შემდგ.	შუალოძე	მ. ლომ. ხუციშვილი	თინათინაძე

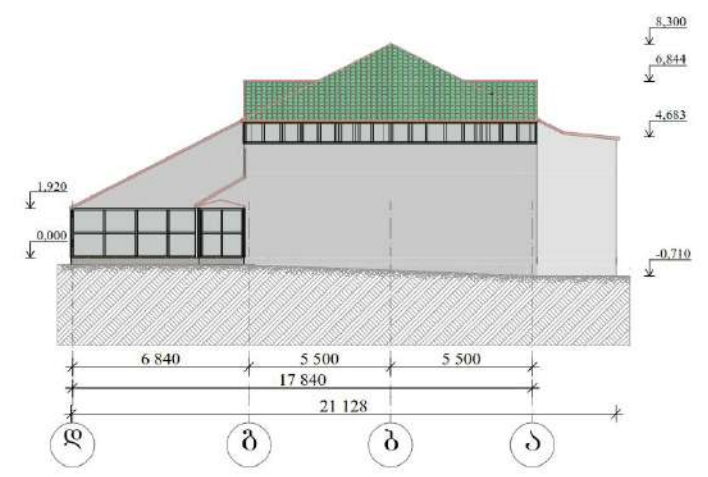
01-შასალი

შურ-150

შპს-ის ღერძი 9-1 1:200



შპს-ის ღერძი ღ-ა 1:200

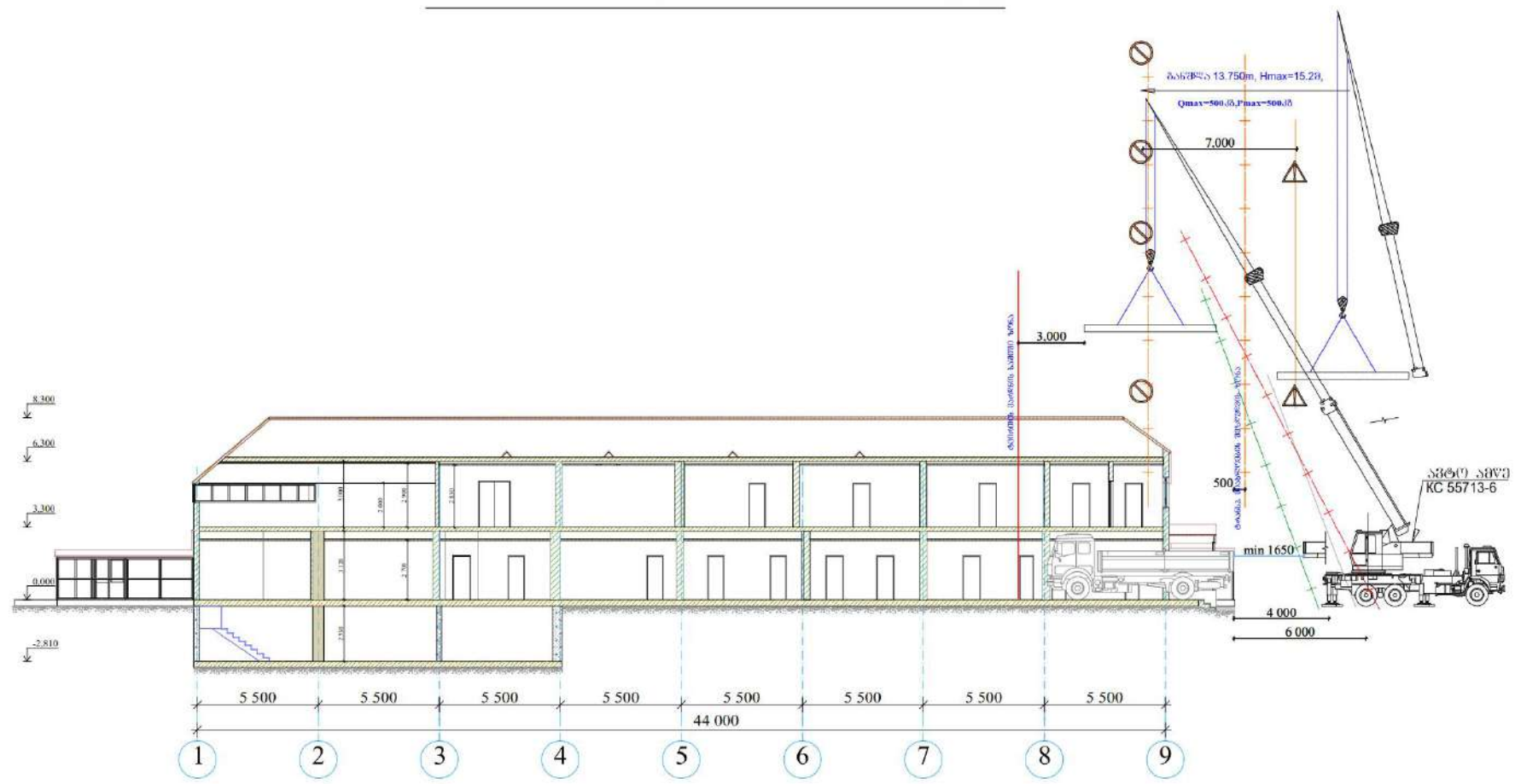


ავტ.	მ. თოდუაშვილი		
პროექტ.	მ. თოდუაშვილი		
ცხელ. შეხვედრ.	შპს-ის ღერძი № 9-1	საპროექტო-კონსტრუქციო	მსხრ. 0

01-შპს-ის ღერძი (1)



# ჭრილი 1-1 1:200



**პირობითი აღნიშვნები**

- ტვირთის ვარდნის საშიში ზონა
- ამჟამ მუშაობის შეზღუდვის ზონა
- ამჟამ მუშაობის ზონა შეზღუდვის ხაზი
- მშენიანების მიანსლოების შეზღუდვის ხაზი
- ამჟამ ისრის მიანსლოების შეზღუდვა

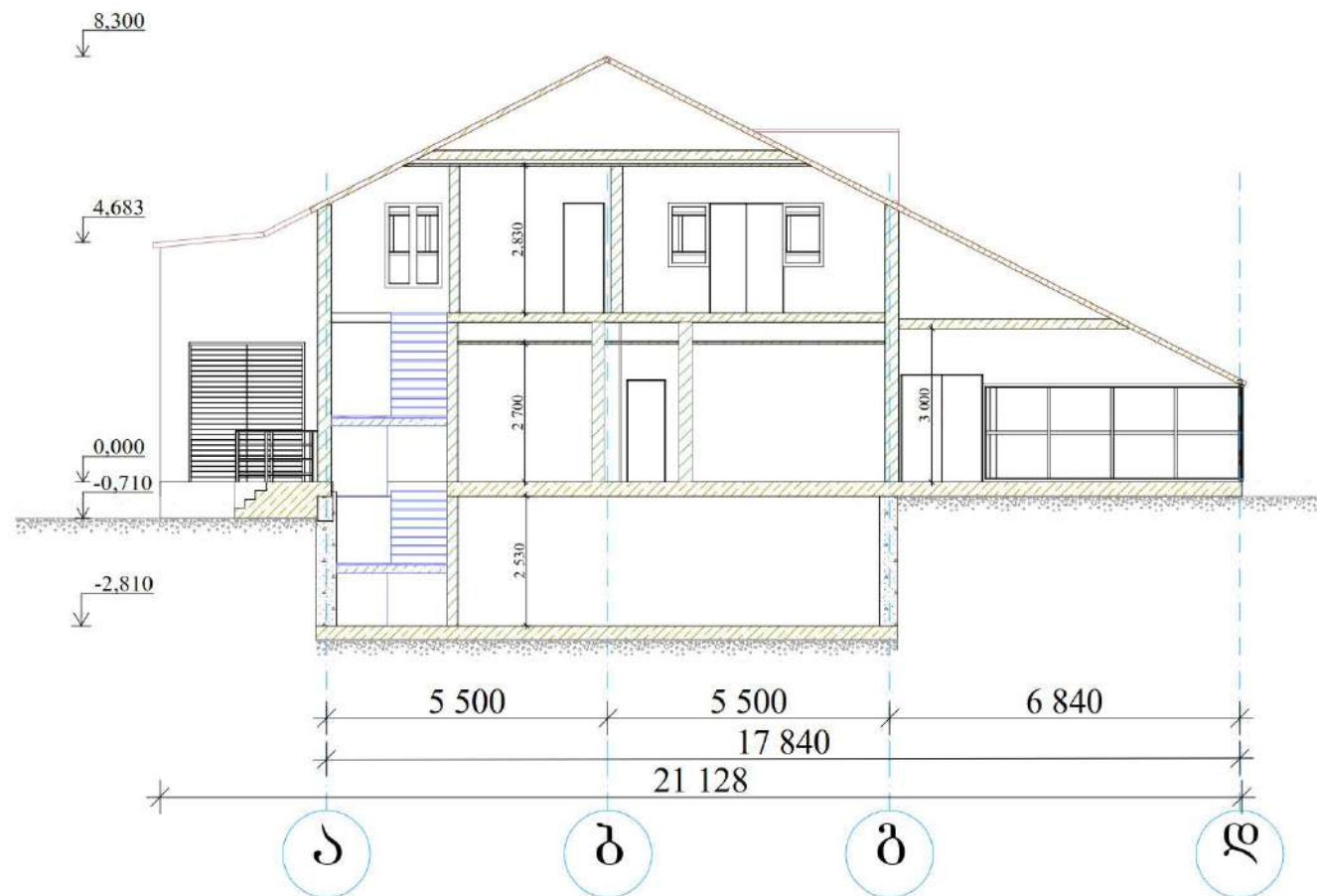
**ტვირთის ვარდნის საშიში ზონის გათვლა**

ამჟამ კრანით მიწის ზედაპირიდან ტვირთის გადაადგილების მაქსიმალური სიმაღლე 8,30მ ტვირთის მოწყვეტის საშიშროება როცა, H=8,30მ სნ-ის თანახმად საშიშ ზონად მიღებულია 3,5მ. სნ და წ. 12-03-2001 დანართი გ

01- 2																															
მის; რაიონი ნინოწმინდა, სოფელი ჟანგოპაპანი, „კორტალი ნინოწმინდა“																															
ცხელ	შენიშნ.	ფურცლი	№ ფურც.	საშუალო	თარი	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">შენიშნა ნაგებობების აღწერისათვის პროექტი</td> <td>სტაფია</td> <td>ფურცლი</td> <td>ფურცლი</td> </tr> <tr> <td>კონსტრუქციის</td> <td>კ. ლავინაშვილი</td> <td>მშენ</td> <td>17</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>არქიტექტურის</td> <td>რ. თაბატაძე</td> <td>პროექტი</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>არქიტექტურის</td> <td>კ. კვიციანი</td> <td>პროექტი</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>სპეციალისტი</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	შენიშნა ნაგებობების აღწერისათვის პროექტი		სტაფია	ფურცლი	ფურცლი	კონსტრუქციის	კ. ლავინაშვილი	მშენ	17	4	არქიტექტურის	რ. თაბატაძე	პროექტი			არქიტექტურის	კ. კვიციანი	პროექტი			სპეციალისტი				
შენიშნა ნაგებობების აღწერისათვის პროექტი		სტაფია	ფურცლი	ფურცლი																											
კონსტრუქციის	კ. ლავინაშვილი	მშენ	17	4																											
არქიტექტურის	რ. თაბატაძე	პროექტი																													
არქიტექტურის	კ. კვიციანი	პროექტი																													
სპეციალისტი																															
სპეციალისტი																															
სპეციალისტი																															
შეამოწმა																															
ჭრილი 1-1						"შემოსავლების სამსახური"																									


ჭრილი 2-2

1:100



**შენიშვნები**

1. შენობა-ნაგებობების დემონტაჟი განხორციელდეს წინამდებარე სქემის და პროექტის შესაბამისად.
2. მოიხსნას წვრილი საამშენებლო ბლოკის და რკინა ბეტონის სივრცული კარკასის კონსტრუქცია ხელით და მექანიზმების საშუალებით.
3. რ/ბ მონოლითური გადახურვის ფილის, რკინაბეტონის და ლითონის კოჭების, სვეტების, დაშლა განხორციელდეს მექანიზმებით, ჰიდრაულიკური ჩაქუნის მეშვეობით, ფრაგმენტებად. მსხვილი ფრაგმენტები დანაწევრდეს ადგილზე.

						01- 2			
						მის; რაიონი ნინოწმინდა, სოფელი ჟანგოპაპანი, „კორტალი ნინოწმინდა“			
ცხელ	შენიშნ.	ფურცლი	№ ფურც.	საშუალო	თარი	შენობა ნაგებობების დაშლის პროექტი	სტადია	ფურცლი	ფურცლი
პროექტანტი	პ. ლომიძე						მუშა პროექტი	18	4
არქიტექტორი	პ. კვიციანი								
სამშენებლო									
სამშენებლო									
შენიშვნა						ჭრილი 2-2	"შემოსავლების სამსახური"		



აშდ.	გ. თაყაიშვილი		
პოეტ.	მ. მარტოვიძე		
ცფს.	საქსტრეპი	საქსტრეპი	საქსტრეპი

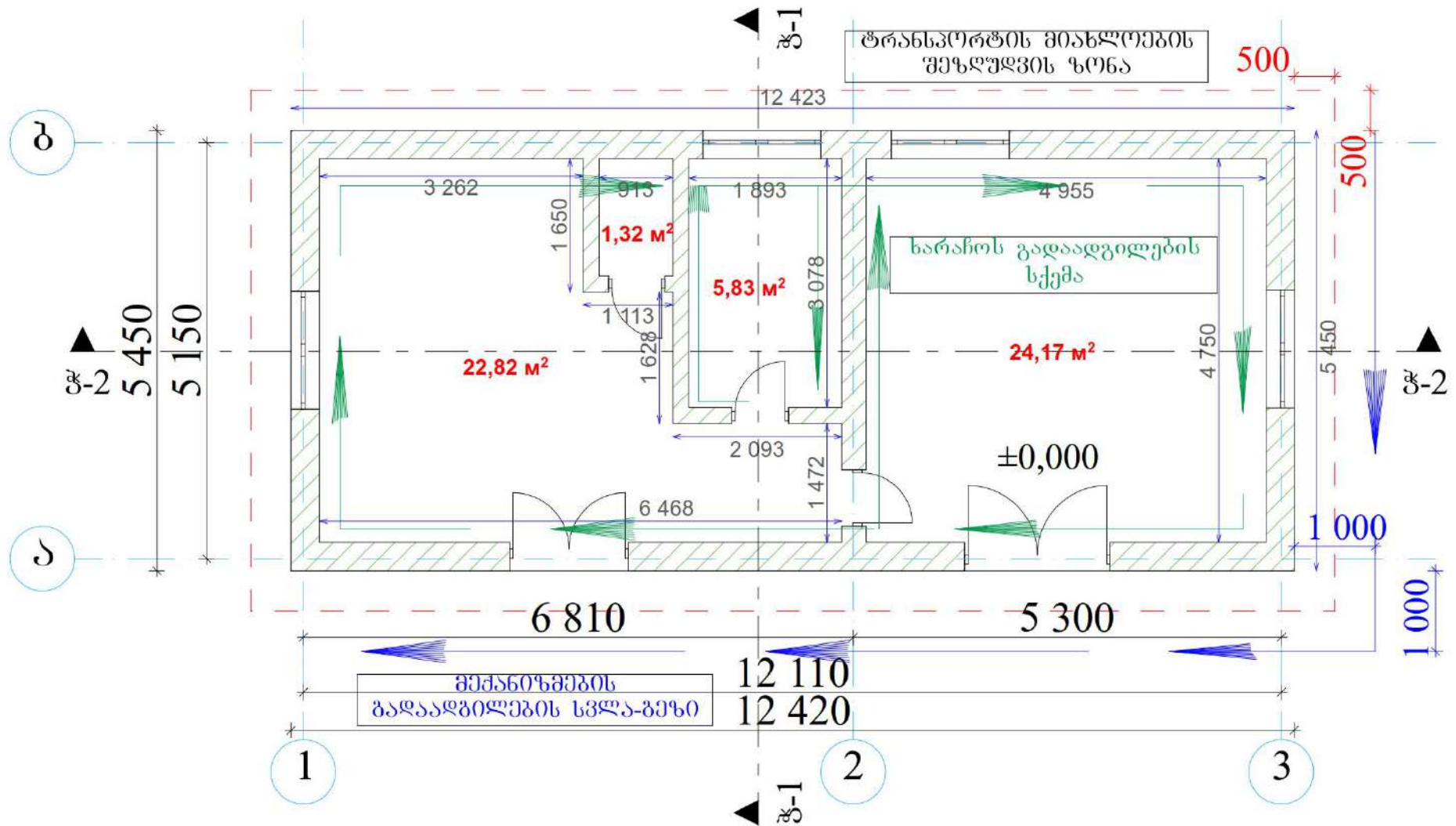
01-ფოტოფიქსირება 1-1

ფურ-20



სმდ.	მ. თხევანიძე		
პოვნ.	მ. მანუჩაძე		
ცფს.	საგარეო ურთიერთობების განყოფილება	თბილისი	

01-ფოტოფიქსირება 1-2



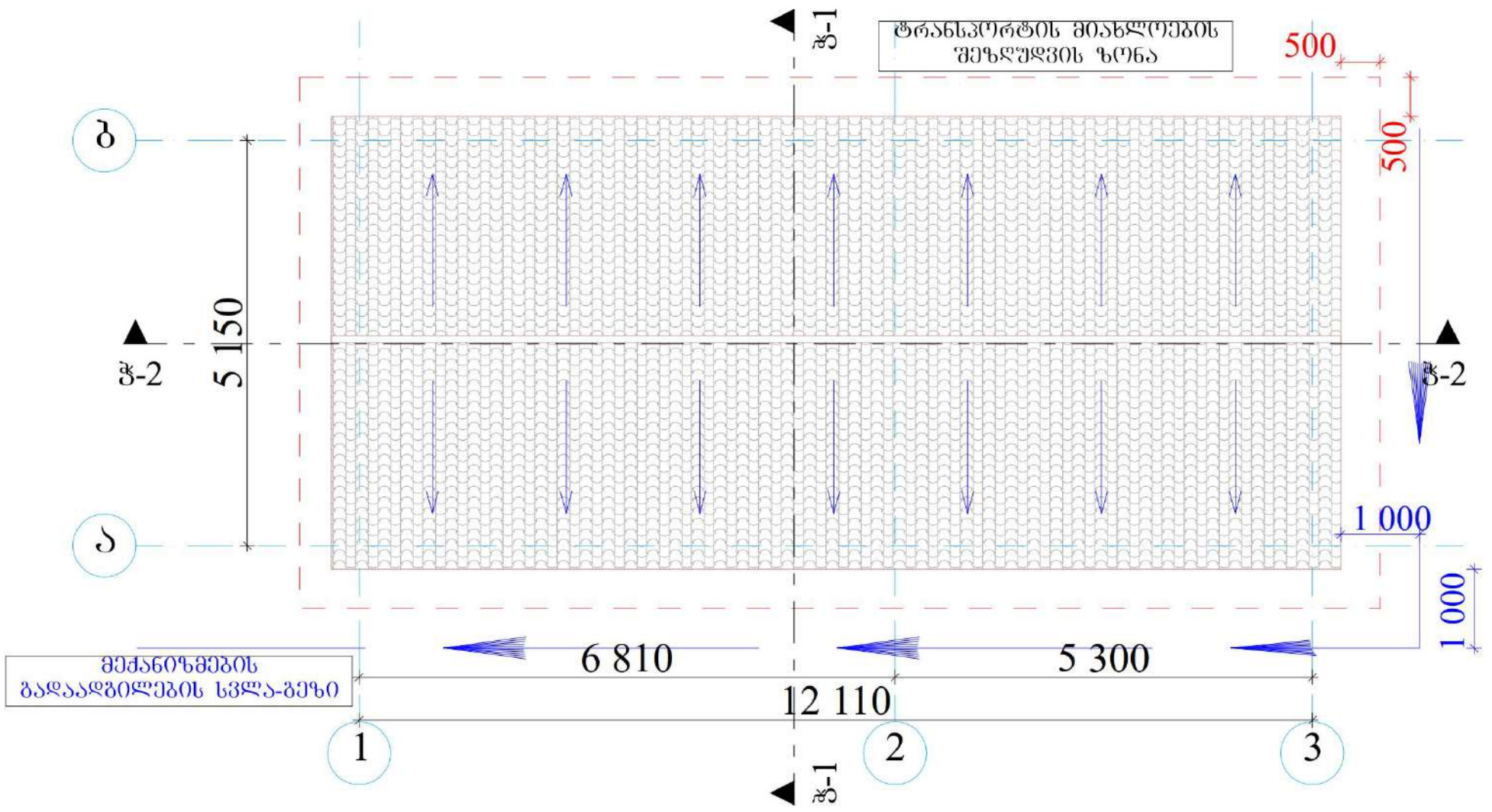
**შენიშვნები**

1. ღებობაში განხორციელებულ ზემოაღნიშნულ ქვემოთ.
2. მოიხსნას რკინაბეტონის ანაკრები კონსტრუქციები.
3. ღებობაში განხორციელებულ ხელით და ბილგავლიან ნაძვის მუშაობით, ვრგამენტაჟა.
4. დასაშვებ მხოლოდ მასალა.



ავტ.	მ. თინათინაძე		
პროექტ.	მ. ლავროსვილი		
ცხელ. შემდგ.	შ. ლომიძე	მ. ლომიძე	მ. ლომიძე

01-შენიშვნა 2 გეგმა



**შენიშვნები**

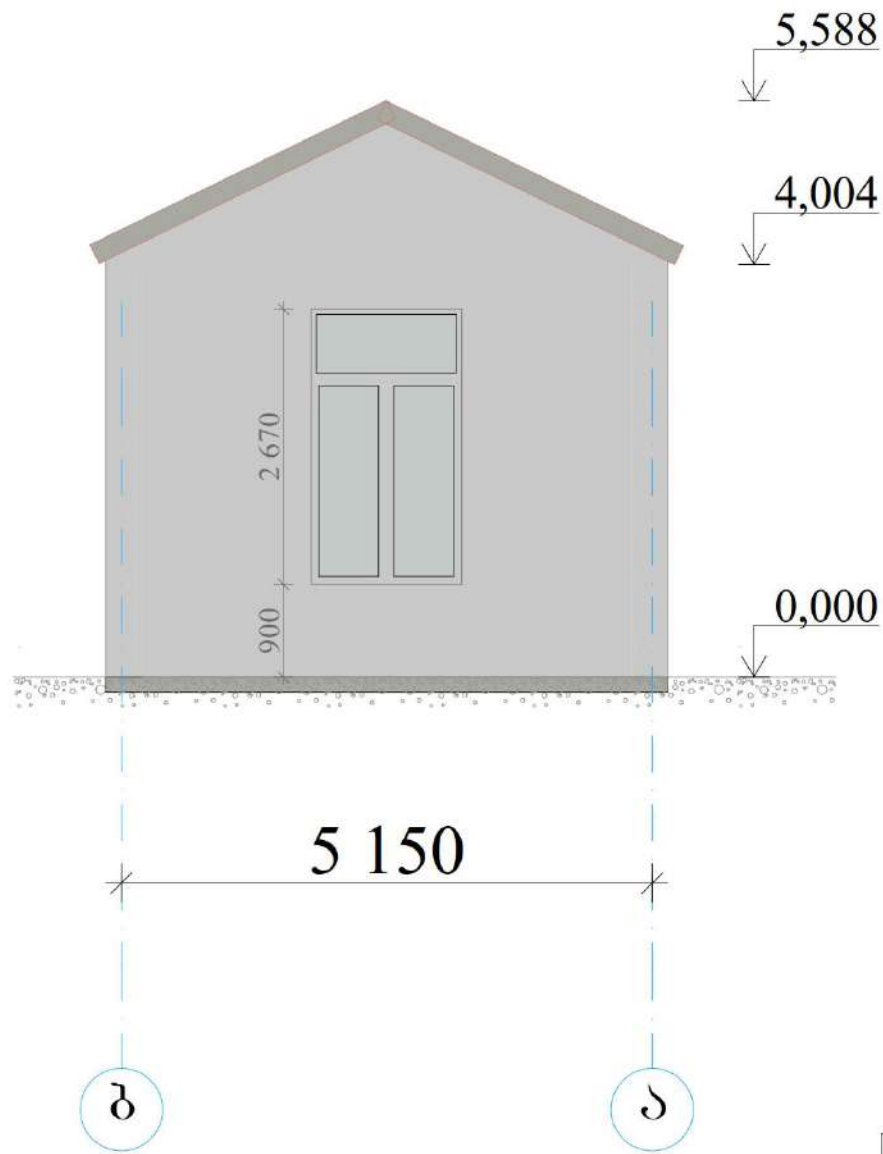
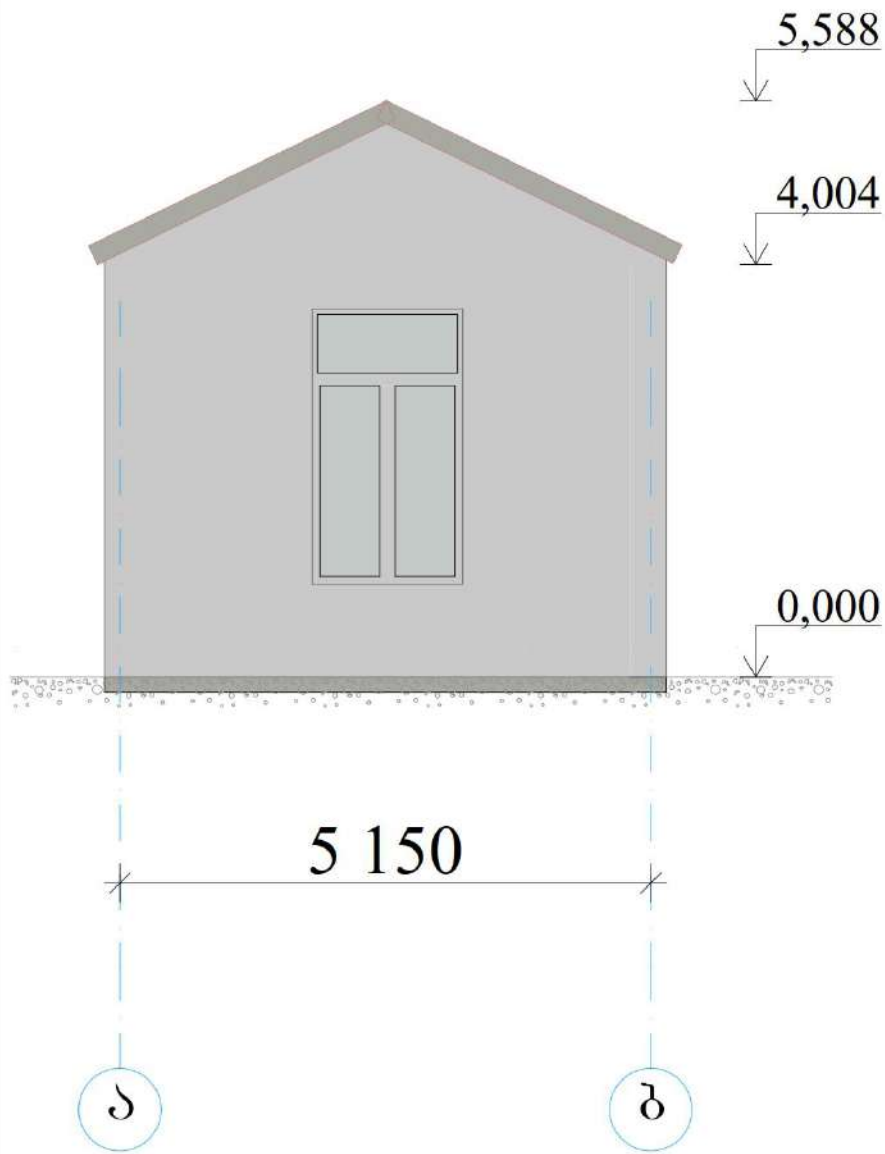
1. დამონტაჟი განხორციელდეს ზემოაღნიშნული კვანძით.
2. დამონტაჟის განხორციელების შემდეგ და კორექტირება ჩატარების შემთხვევაში, ვრცელდება.
3. დასაწყისის მიერაღი მსაღი



სპ.	მ. თინათინაძე		
პროექტ.	მ. თინათინაძე		
საპროექტო.	მ. თინათინაძე		

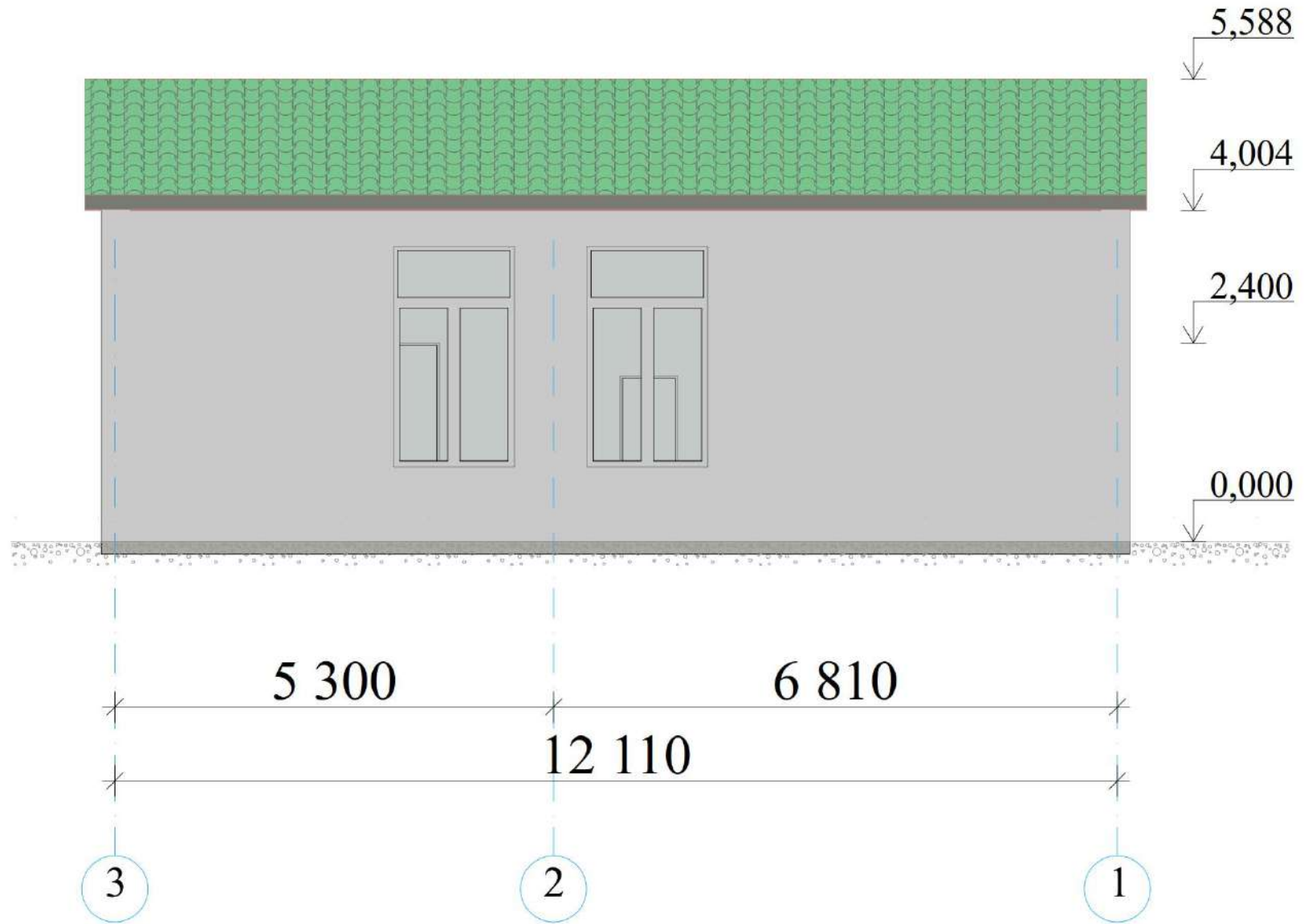
შენიშნა 2 შახალი ღერძებში ა-ბ 1:50

შენიშნა 2 ღერძებში ბ-ა 1:50



სპდ.	მ. თხიფქაძე		
პროექტ.	მ. ლომიძე		
ცხპ.	შენიშნა	შეკვეთი	ხელმოწერა

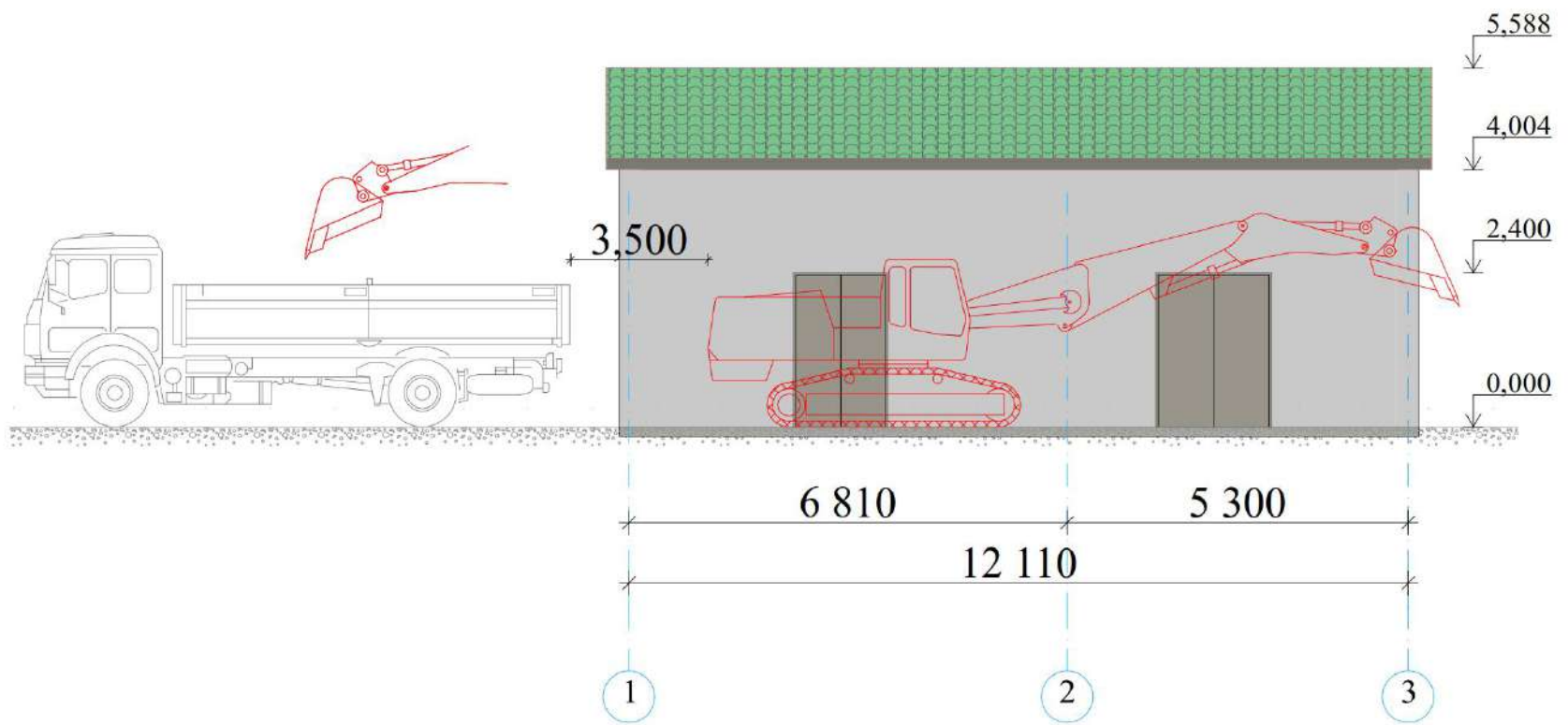
01-შენიშნა 2 შახალი ა-ბ; ბ-ა



სპ.დ.	მ. თინათინიძე		
პროექტი	მ. თინათინიძე		
ცხელ. შეხვედრ.	შენიშვნა № 3-1	ხელმოწერა	თარიღი



შენიშნა 2 ღერძებში 1-3 1:75



**შენიშვნები**

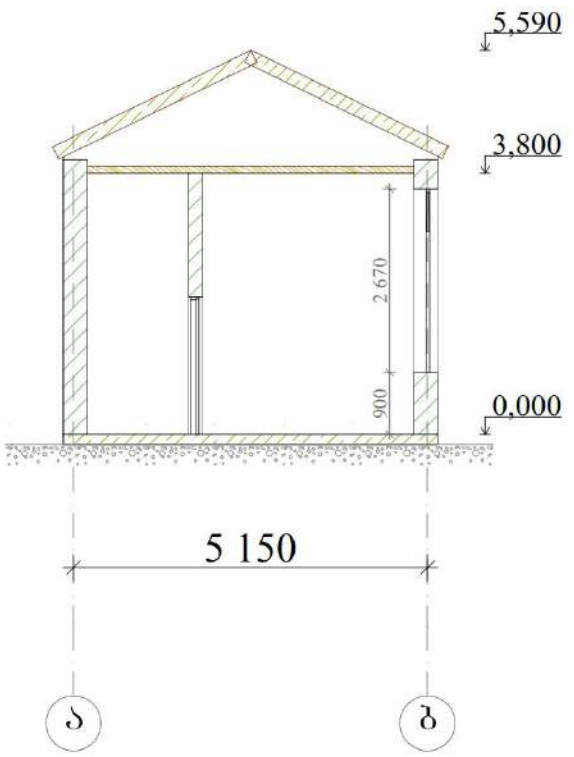
1. ღერძებში განხორციელდეს ზემოაღნიშნული ქვემოთ.
2. ღერძებში განხორციელდეს ხელოვნური და კონსტრუქციული ჩაქვების მოწყობით, ფრაგმენტებზე.
3. დასაწყობდეს მერატი მასალები



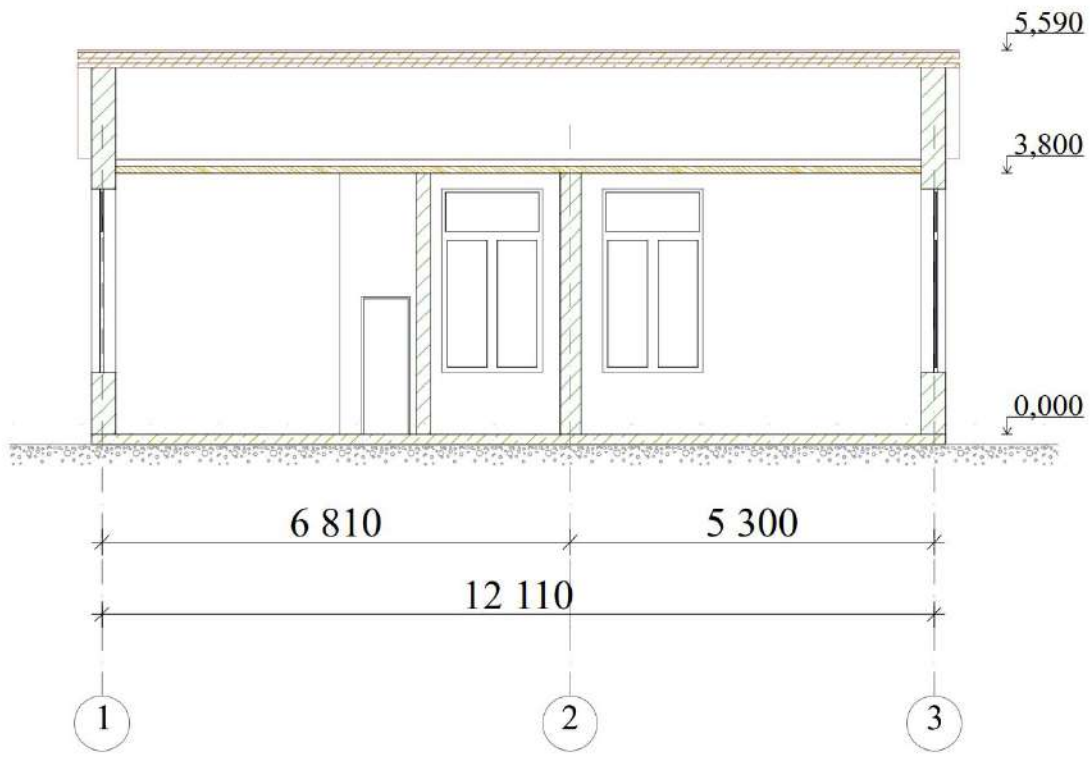
აღმ.	მ. თინათინაძე		
პროექტ.	მ. ლომინაძე		
ცხვ.	შენიშნა	შპს "საინჟინერო-მშენებელი"	თბილისი

01-შენიშნა 2 ფასადი 1-3

შენიშნა 3 ჯგუფი 1-1 1:75



შენიშნა 3 ჯგუფი 2-2 1:75

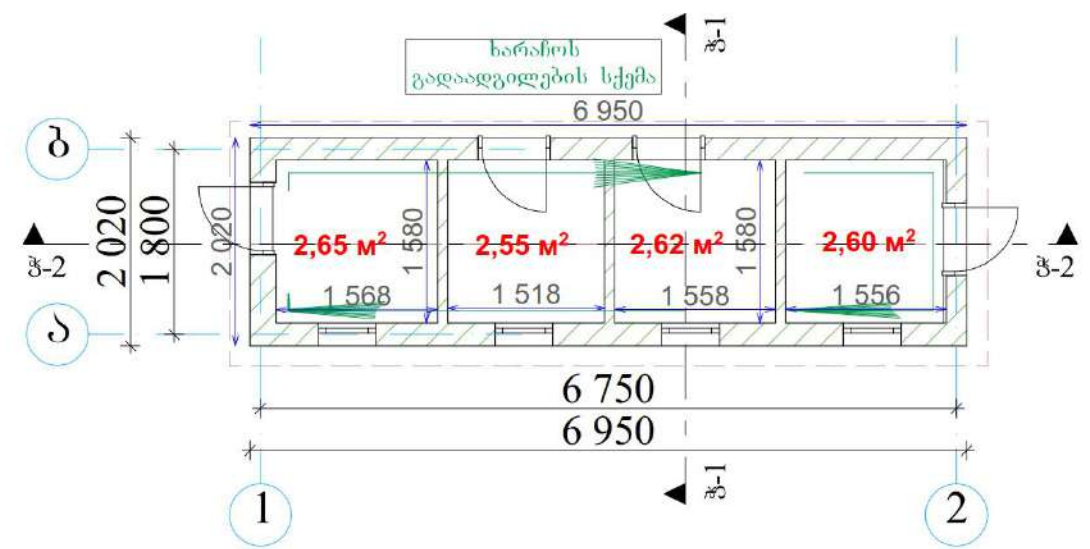




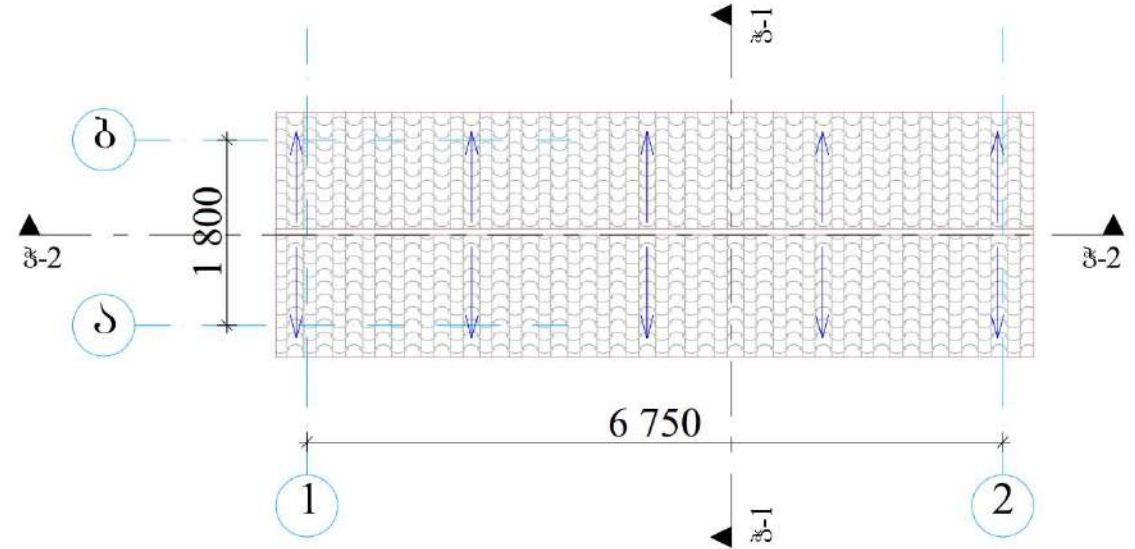
სამ.	მ. 000000000		
პროექტ.	მ. 000000000		
ცხელ.	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა

01-ფოტოფიქსირება შენობა 2

შენიშვნა 3 გეგმა 1:50



შენიშვნა 3 სახურავის გეგმა 1:50



**შენიშვნები**

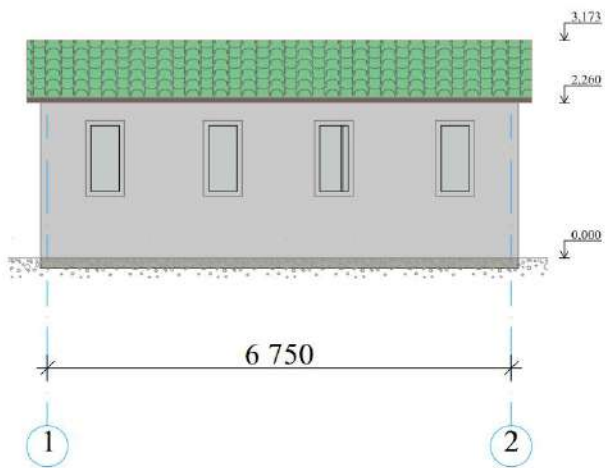
1. დემონტაჟი განხორციელდეს ზემოაღნიშნულ ქვემოთ.
2. დემონტაჟის განხორციელებას ხელით და კორდავლიკური ჩაქურის მეშვეობით, უზრუნველყვეთ.
3. დასაწყობდეს მხოლოდ მასალაები



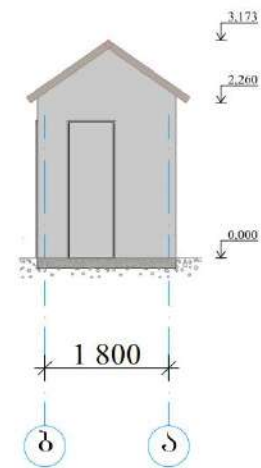
ავტ.	მ. თეთრაძე		
პროექტ.	მ. თეთრაძე		
ცხელ. შემდგ.	მ. თეთრაძე	მ. თეთრაძე	მ. თეთრაძე

01-შენიშვნა 2 გეგმა

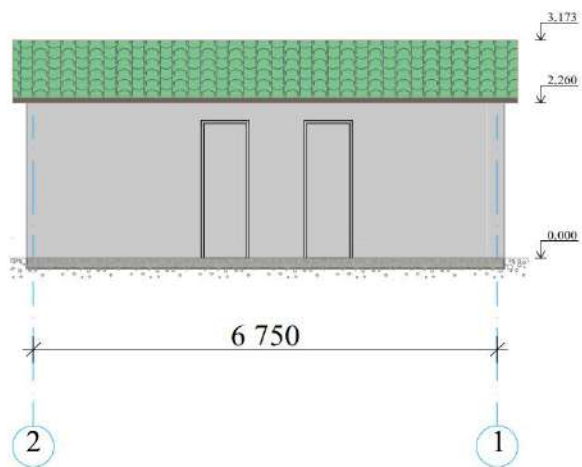
შენიშნა 3 უსასაღი ღერძებში 1-2 1:75



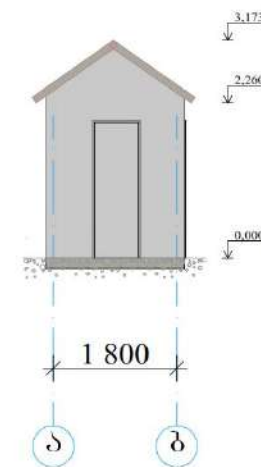
შენიშნა 3 ღერძებში ბ-ა 1:75



შენიშნა 3 უსასაღი ღერძებში 2-1 1:75



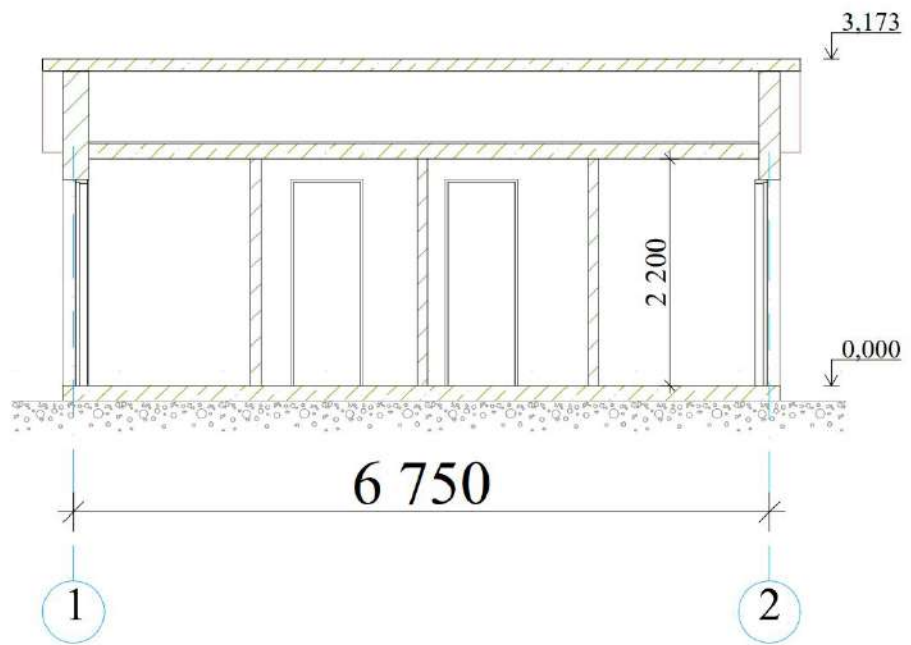
შენიშნა 3 ღერძებში ა-ბ 1:75



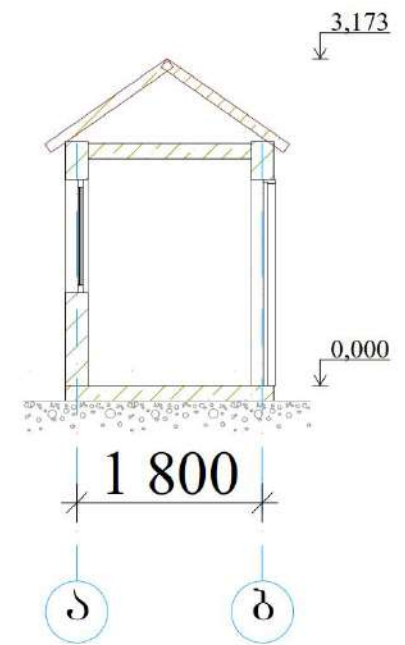
ავტ.	მ. თინათინაძე		
პროექტ.	მ. ლავროსკინაძე		
ცხელ. შეხვედრ.	შენიშნა № 01/11	საპროექტო-კონსტრუქციის	მსახური

01-შენიშნა 3 უსასაღები

შენიშნა 3 ჯგუფი 2-2 1:50



შენიშნა 3 ჯგუფი 1-1 1:50



**შენიშვნები**

1. დემონტაჟი განხორციელდეს ზემოლან ქვემოთ.
2. დემონტაჟისი განხორციელდეს ხელით და კორავლიკური ჩაქუნის მეშვეობით, შრაბმენტაჟად.
3. დასაწყობდეს მერადი მასალები




აშშ.	საგარეო ურთიერთობების მინისტრის განყოფილება	საგარეო ურთიერთობების მინისტრის განყოფილება	საგარეო ურთიერთობების მინისტრის განყოფილება	საგარეო ურთიერთობების მინისტრის განყოფილება	საგარეო ურთიერთობების მინისტრის განყოფილება
პროექტი	საგარეო ურთიერთობების მინისტრის განყოფილება	საგარეო ურთიერთობების მინისტრის განყოფილება	საგარეო ურთიერთობების მინისტრის განყოფილება	საგარეო ურთიერთობების მინისტრის განყოფილება	საგარეო ურთიერთობების მინისტრის განყოფილება
სახელი	საგარეო ურთიერთობების მინისტრის განყოფილება	საგარეო ურთიერთობების მინისტრის განყოფილება	საგარეო ურთიერთობების მინისტრის განყოფილება	საგარეო ურთიერთობების მინისტრის განყოფილება	საგარეო ურთიერთობების მინისტრის განყოფილება

01-შენიშნა 3 ჯგუფი

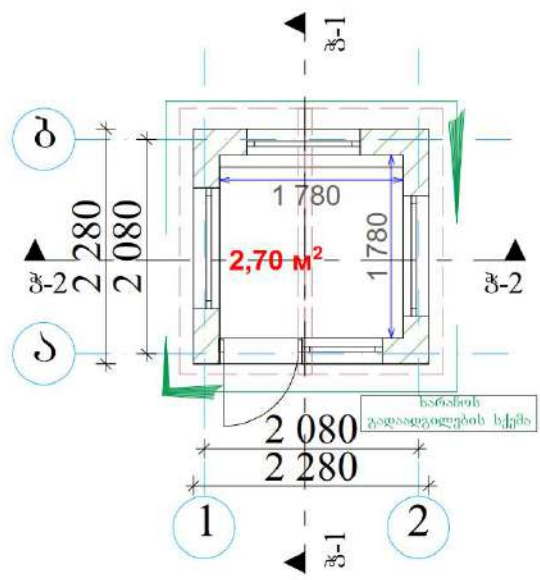
### ფოტოფიქსირება შენობა 3 ფასადები

26.01.2023

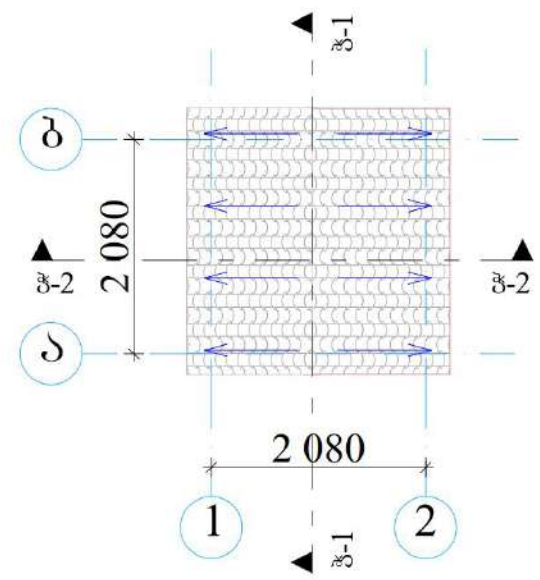


						01-			
						მის: რაიონი ნინოწმინდა, სოფელი ჭანჭიჭანაძე, „კორტალი ნინოწმინდა“			
ცხელ	შენიშნ.	ფურცლი	№ ფურც.	სტანდარტი	თანრი	შენობა ნაგებობების აღმონებების პროექტი	სტადია	ფურცლი	ფურცლი
პროექტორი	პ. ლომიძე						მუშა პროექტი	31	4
ანტიპროექტი	პ. თაბატაძე								
სპეციალისტი	პ. კვიციანი								
სპეციალისტი									
შენიშვნა						ფოტოფიქსირება შენობა 3	"შემოსავლების სამსახური"		

შენიშვნა 4 ბეჭედი 1:50



შენიშვნა 4 სახეურავის ბეჭედი 1:50



**შენიშვნები**

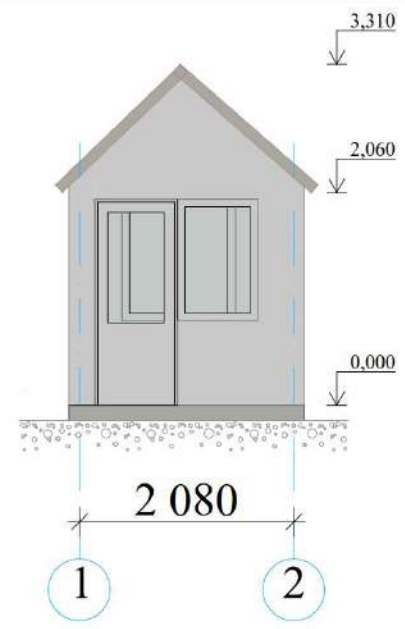
1. დამონტაჟი განხორციელდეს ზემოაღნიშნულ ქვემოთ.
2. დამონტაჟის განხორციელების ხელში და კონსტრუქციული ნაშენის მუშაობით, ურამენტაჟად.
3. დასაწყობებს მერადი მასალაში.



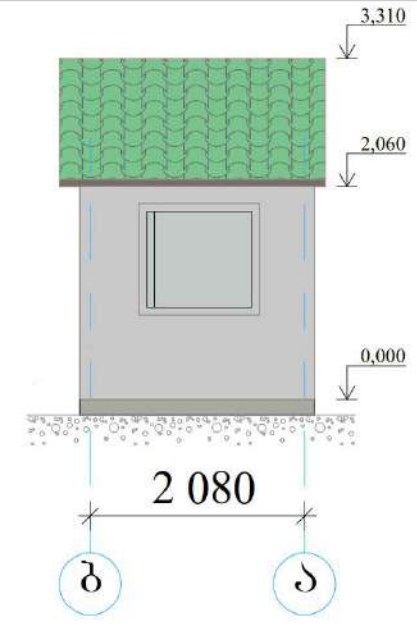
ავტ.	მ. თინათინაძე					01-შენიშვნა 4 ბეჭედი	შენიშვნა 4
პროექტ.	მ. თინათინაძე						
ცხვ.	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა		



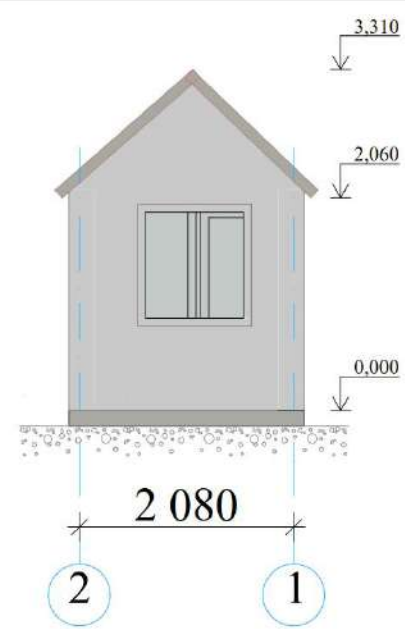
შენიშნა 4 უსასაღი ღერძეუბი 1-2 1:50



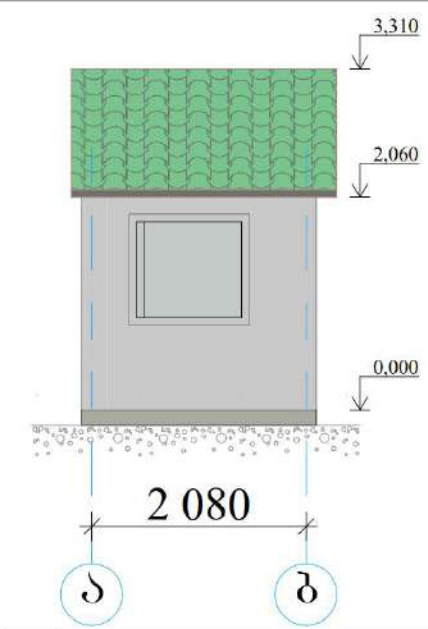
შენიშნა 4 ღერძეუბი ბ-ბ 1:50



შენიშნა 4 უსასაღი ღერძეუბი 2-1 1:50



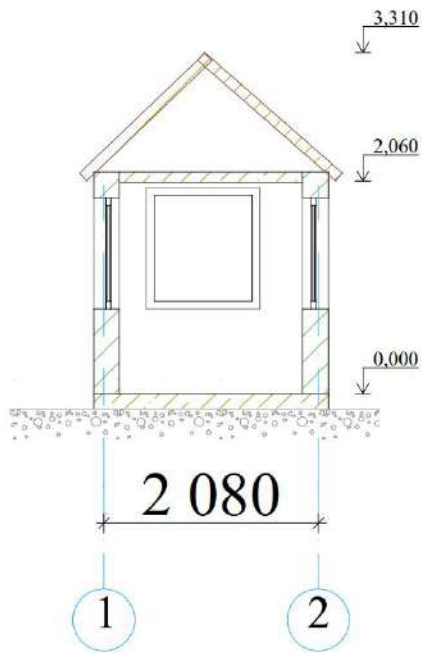
შენიშნა 4 ღერძეუბი ბ-ბ 1:50



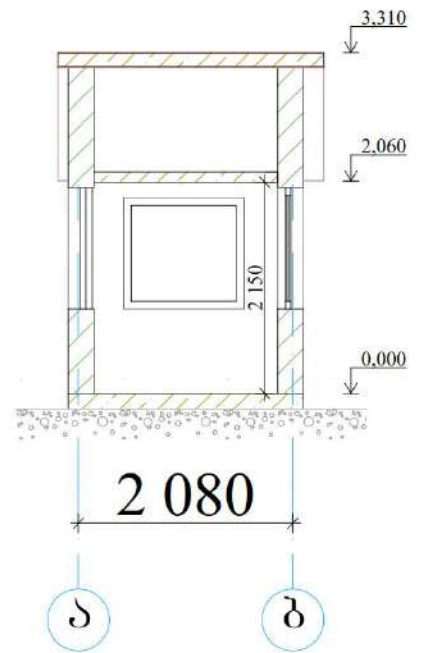
ავტ.	მ. თინათინაძე		
პროექტ.	მ. ლავროსკინა		
ცხელ.	შენიშნა	შენიშნა	შენიშნა

01-შენიშნა 4 უსასაღეუბი

შენიშნა 4 ჯგუფი 2-2 1:50



შენიშნა 4 ჯგუფი 1-1 1:50



**შენიშვნები**

1. დამონტაჟი განხორციელდეს ზემოაღნიშნულ ქვემოთ.
2. დამონტაჟის განხორციელებას ხელით და კორდავლიკური ჩაქურის მეშვეობით, უზრავემენტადა.
3. დასაწყობდეს მუდრადი მასალაები



ავტ.	მ. თინათინაძე					<b>01-შენიშნა 4 ჯგუფი</b>	<b>შპს-ფო</b>
პროექტ.	მ. თინათინაძე						
ცხვ.	შენიშნა	შპს-ფო	საქართველო	თბილისი			

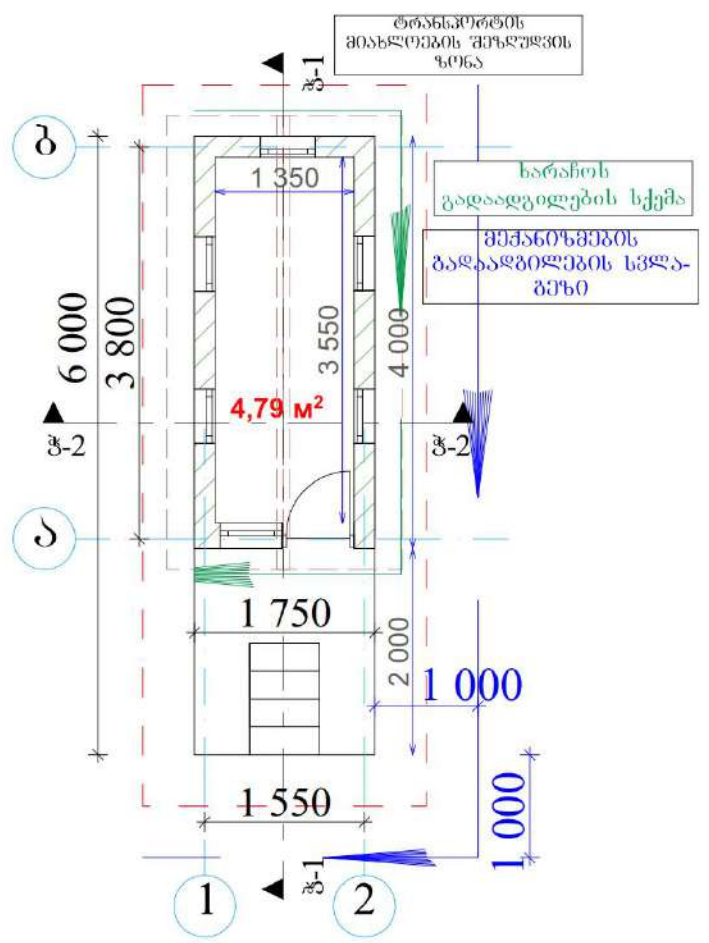
ფოტოფიქსირება შენობა 4 ფასაღები



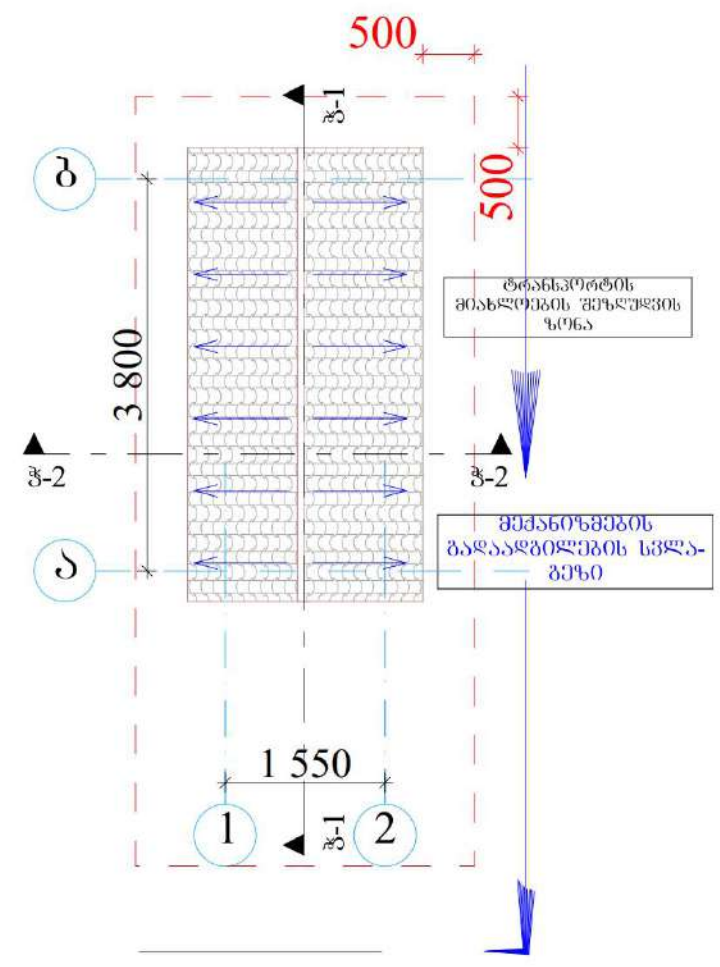
აღმ.	გ. თაყაიშვილი		
პროექტ.	მ. ლომიძე		
ცესკო	შეჩვენა	შენიშნული	მისამართი

01-ფოტოფიქსირება შენობა 4

შენიშვნა 5 ბეჭედი 1:50



შენიშვნა 5 სახურავის ბეჭედი 1:50



**შენიშვნები**

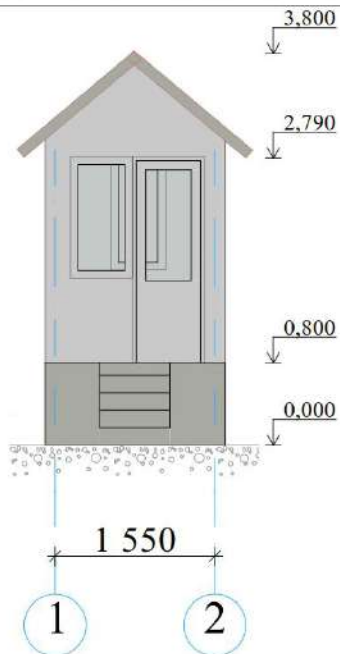
1. დამონტაჟი განხორციელდეს ზემოაღნიშნულ კვანძით.
2. დამონტაჟის განხორციელებას სწავლით და კონსტრუქციული ჩაშლის შემთხვევით, ურატოებთადა.
3. დასაწყობდეს მთლიანი მასალაები



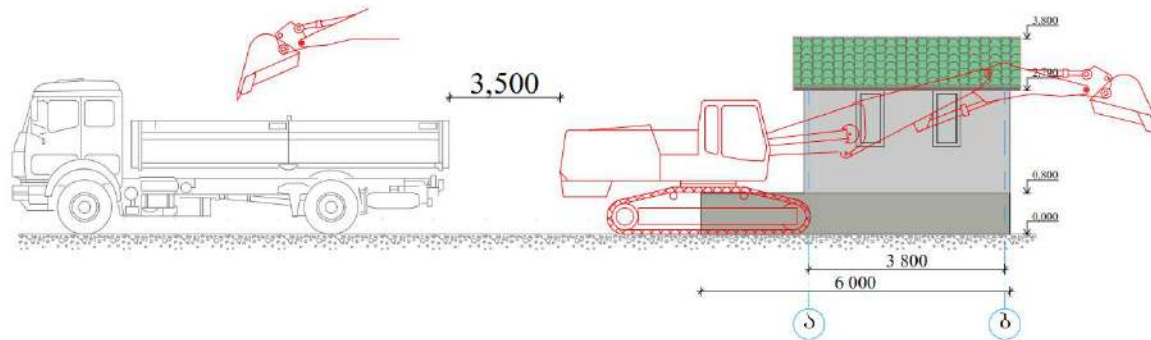
ავტ.	მ. თინათინაძე		
პროექტ.	მ. ლავროსკინა		
ცხვ.	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა

01-შენიშვნა 5 ბეჭედი

შენიშვნა 5 უსასადლო ღერძებში 1-2 1:50

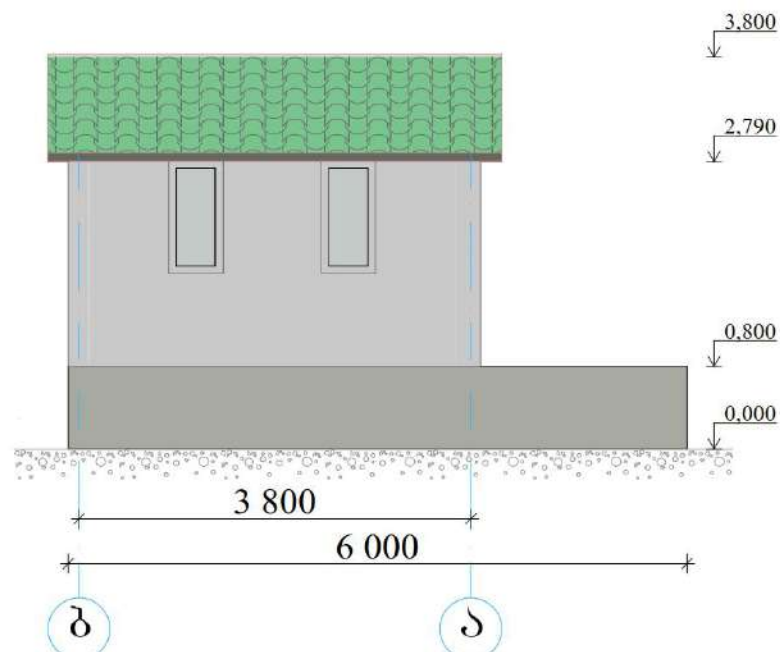
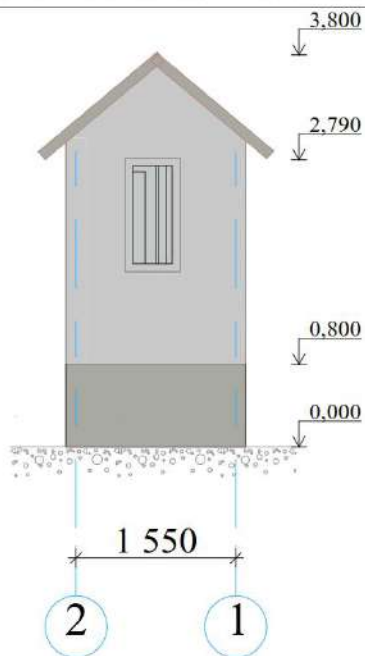


შენიშვნა 5 ღერძებში ბ-ა 1:100



შენიშვნა 5 ღერძებში ა-ბ 1:50

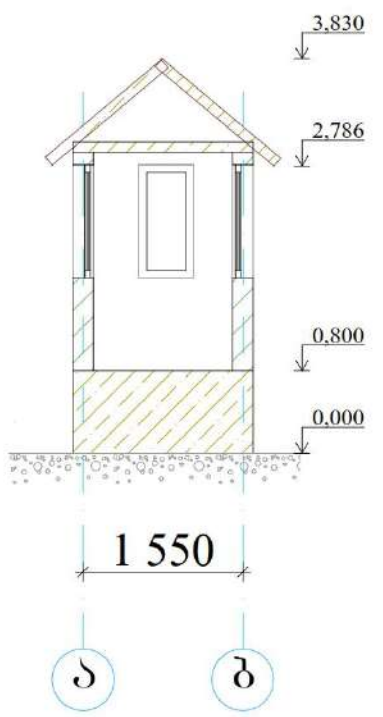
შენიშვნა 5 უსასადლო ღერძებში 2-1 1:50



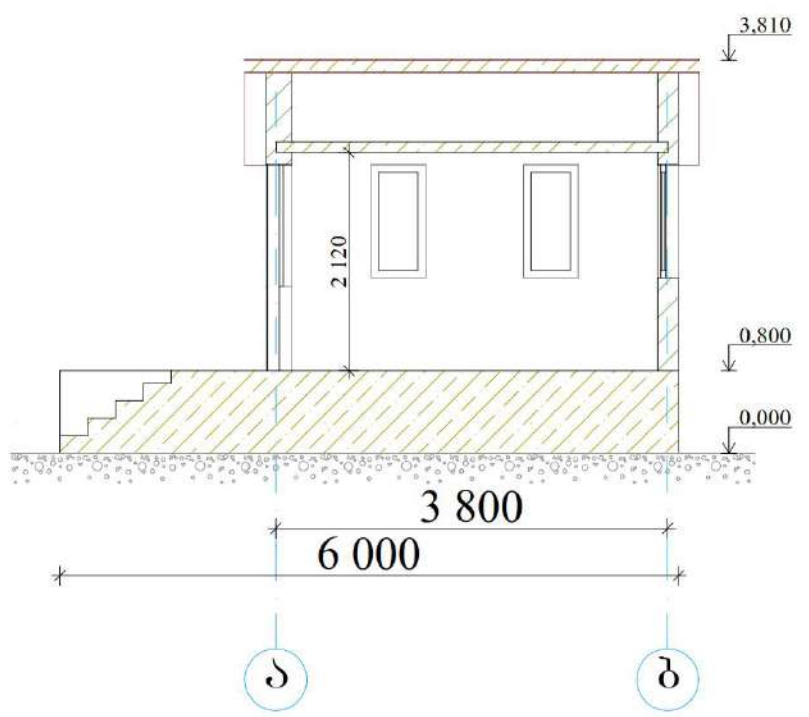
სპდ.	მ. თინათინიძე		
პროექტ.	მ. ლავროსკი		
ცხელ.	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა

01-შენიშვნა 5 უსასადლო

შენიშნა 5 ჯგუფი 2-2 1:50



შენიშნა 5 ჯგუფი 1-1 1:50



**შენიშვნები**

1. დემონტაჟი განხორციელდეს ზემოაღნიშნულ ქვემოთ.
2. დემონტაჟის განხორციელების ხაზით და კორდავლიკური ჩაქუნის მეშვეობით, უზრაველდება.
3. დასაწყობდეს მუდმივი მასალები



პროექტი	შენიშნა 5 ჯგუფი	ფურცელი	38
კომპლ.	შენიშნა 5 ჯგუფი	ფურცელი	38
სტად.	შენიშნა 5 ჯგუფი	ფურცელი	38

01-შენიშნა 5 ჯგუფი



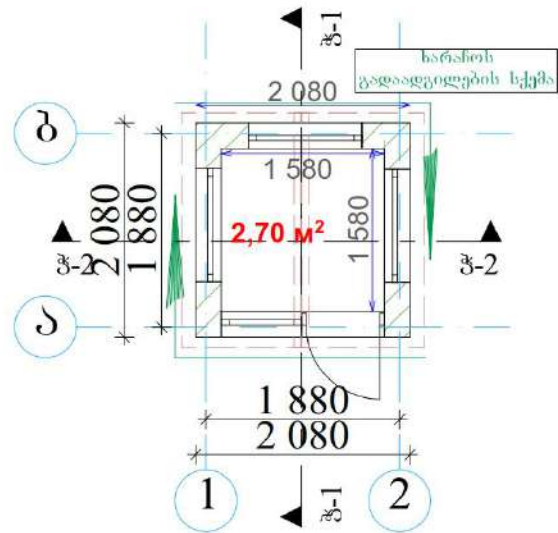
ფოტოფიქსირება შენობა 5 ფასადები



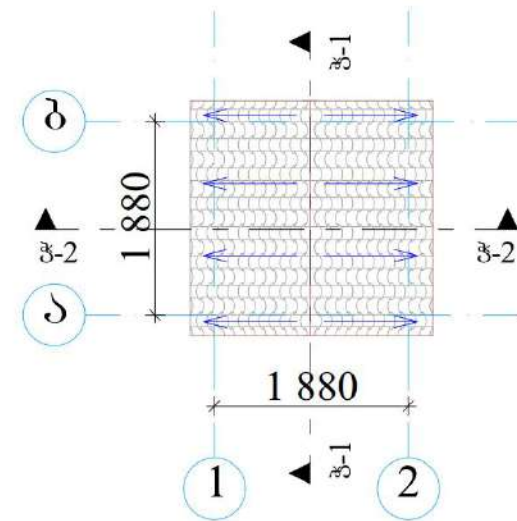
აშდ.	მ. თორდიაშვილი		
პოვნ.	მ. მანუჩარაძე		
ცფს.	საგარეო ურთიერთობების განყოფილება	თბილისი	

01-ფოტოფიქსირება შენობა 5

შენიშვნა 6-7 ბეჭის 1:50



შენიშვნა 6-7 ხანუშის ბეჭის 1:50



**შენიშვნები**

1. დემონტაჟი განხორციელდეს ზემოაღნიშნულ ქვემოთ.
2. დემონტაჟის განხორციელების ხელში და კონსტრუქციული ჩაქურის შემთხვევაში, ვრამენთაგან.
3. დასაწყობდეს მთლიანი მასალაები



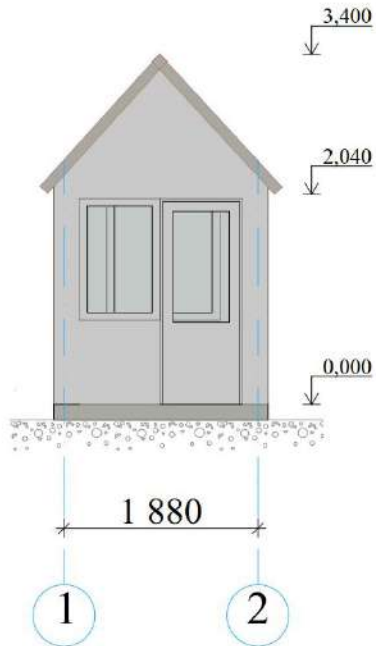
პროექტი	მ. თინათინაძე			
კონსტრუქციები	მ. თინათინაძე			
ცხელ. შენობა	შენიშვნა 6-7	ბეჭის	ხანუშის	ბეჭის

01-შენიშვნა 6-7 ბეჭის

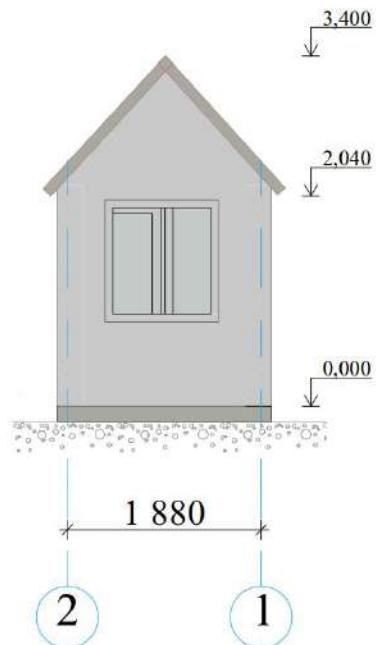
შენიშვნა



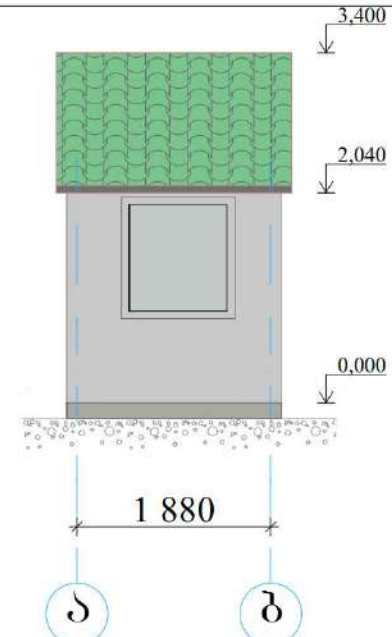
შენიშვნა 6-7 ფასადი ღერძებში 1-2 1:50



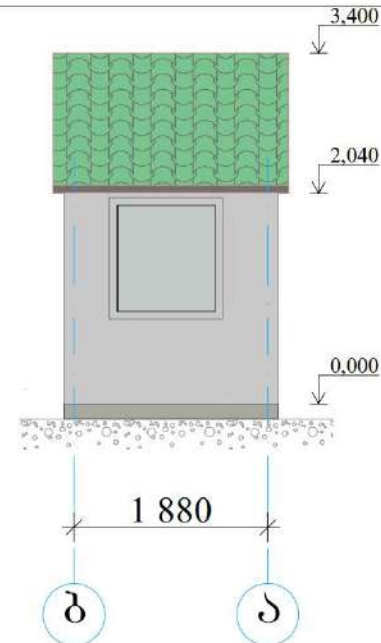
შენიშვნა 6-7 ფასადი ღერძებში 2-1 1:50



შენიშვნა 6-7 ღერძებში ა-ბ 1:50

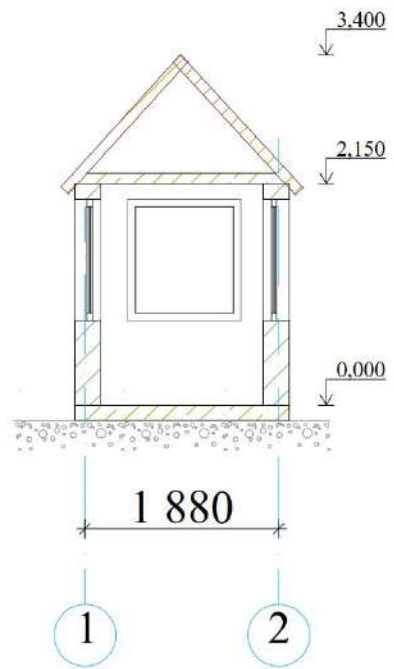


შენიშვნა 6-7 ღერძებში ბ-ა 1:50

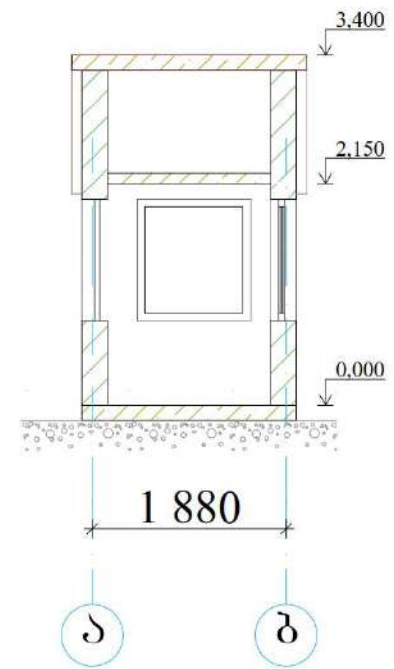


სმდ.	მ. თხევანიძე		
პროექტ.	მ. თხევანიძე		
ცხპ.	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა

შენიშნა 6-7 ჯგუფი 2-2 1:50



შენიშნა 6-7 ჯგუფი 1-1 1:50



**შენიშვნები**

1. დამონტაჟი განხორციელდეს ზემოაღნიშნულ ქვემოთ.
2. დამონტაჟის განხორციელებას ხელით და კორდავლიკური ჩაქუნის მეშვეობით, უზრავემენტადაა.
3. დასაწყობდეს მუდრადი მასალები



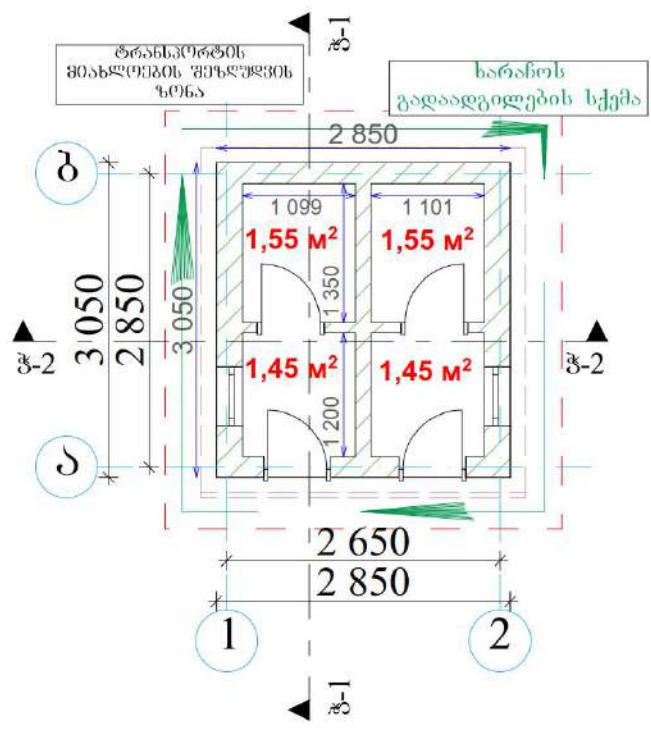
ავტ.	მ. თინათინაძე				01-შენიშნა 6-7 ჯგუფი	შპს-სა
პროექტ.	მ. თინათინაძე					
ცხელ. შეხვედრ.	შპს-სა	მ. თინათინაძე	საქართველო	თბილისი		



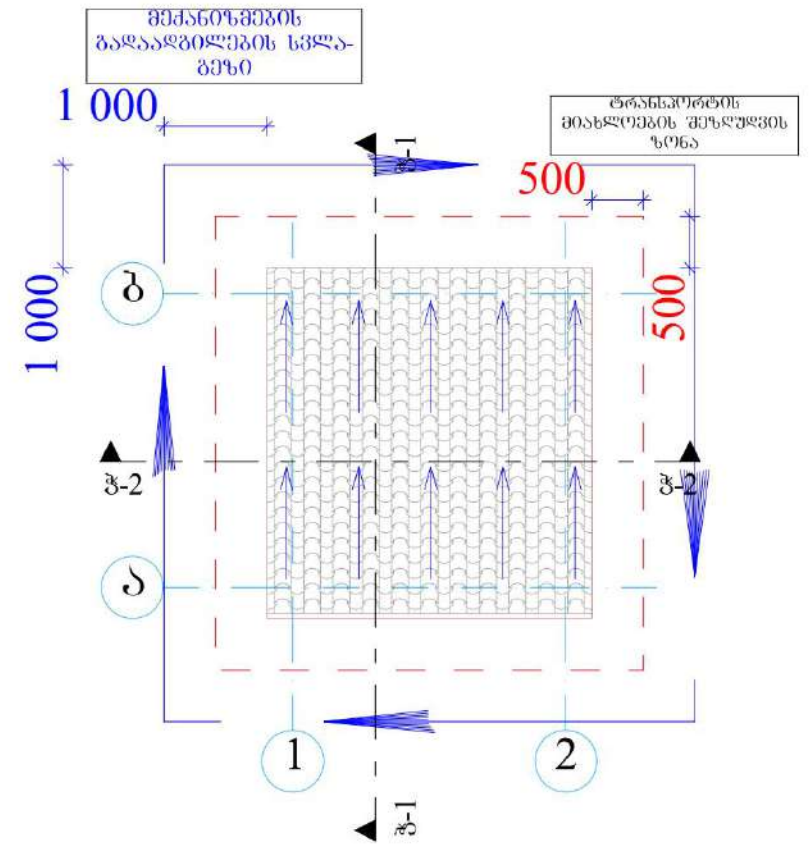
ს/მდ.	მ. 0000000000		
პ/მდ.	მ. 0000000000		
ც/მდ.	მ. 0000000000	მ. 0000000000	მ. 0000000000

01-ფოტოფიქსირება შენობა 2

შენიშვნა 8-9 ბებმა 1:50



შენიშვნა 8-9 სახურავის ბებმა 1:50



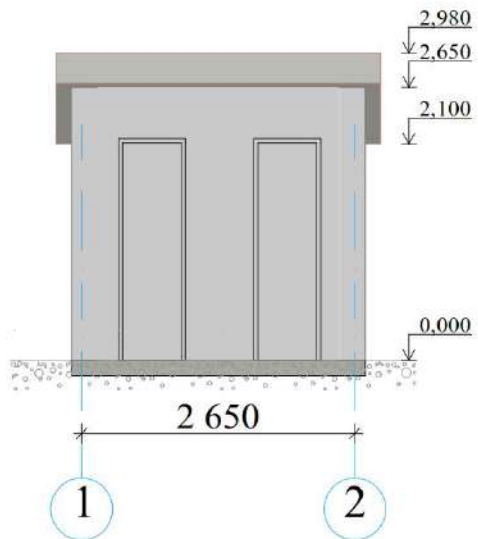
**შენიშვნები**

1. დემონტაჟი განხორციელდეს ზემოაღნიშნულ კვანძით.
2. დემონტაჟის განხორციელების ხელში და კონსტრუქციული ნაწილის მოშვებით, ურთავინტაგად.
3. დასაწყობდეს მუხრადი მასალა.
4. შენიშვნა 8 და 9 არის ანალოგიური და დემონტაჟის მეთოდოლოგიას განხორციელდეს ანალოგიურად.

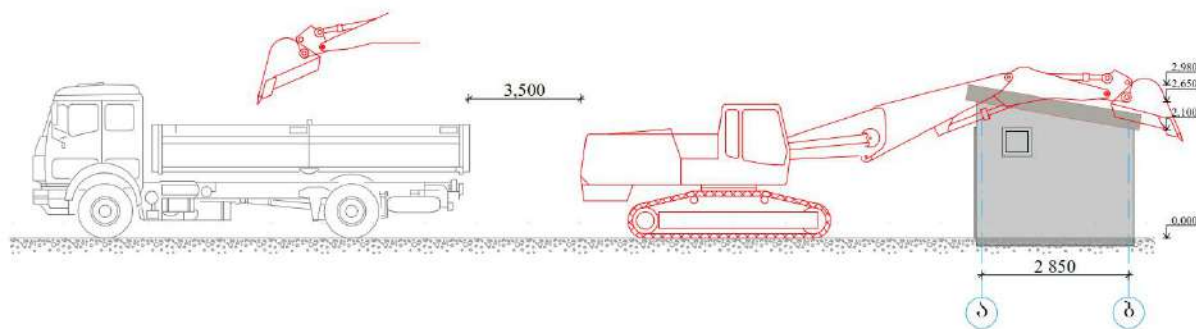


ა.ი.მ.	მ. თინათინაძე		
პ.ი.მ.	მ. ლომინაძე		
ც.მ.	შ. მგელი	მ. მგელი	მ. მგელი

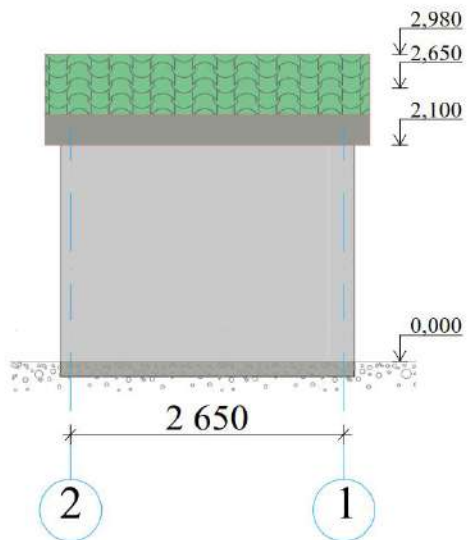
შენიშვნა 8-9 უსასაღი ღერძებში 1-2:1:50



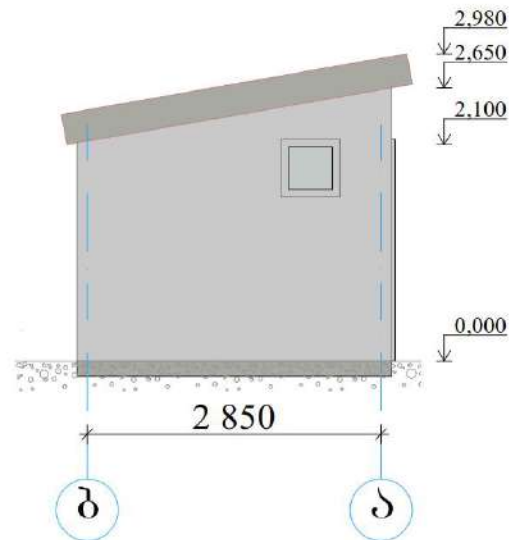
შენიშვნა 8-9 ღერძებში ა-ბ 1:100



შენიშვნა 8-9 უსასაღი ღერძებში 2-1 1:50

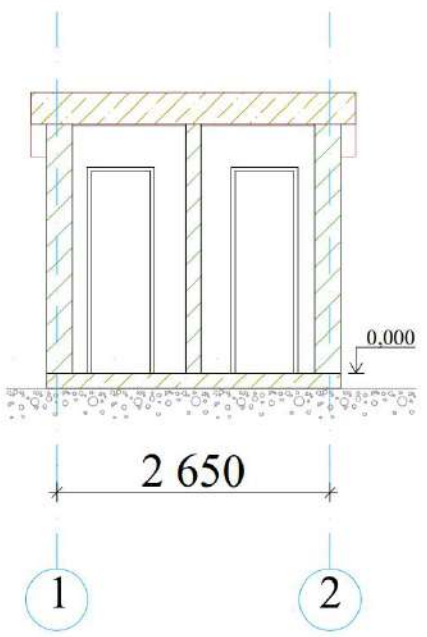


შენიშვნა 8-9 ღერძებში ბ-ა 1:50

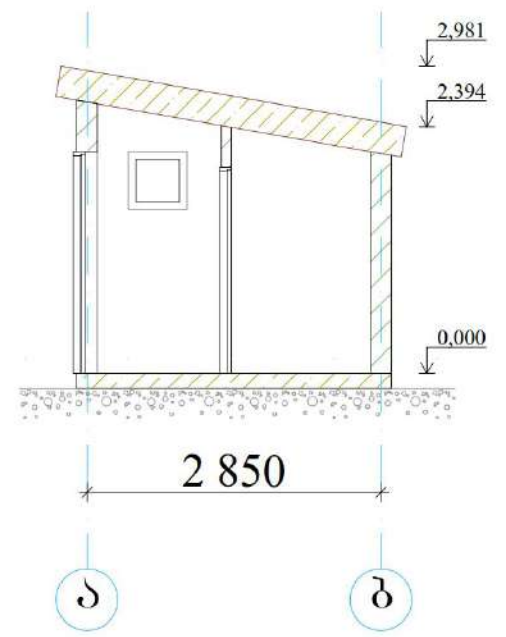


აზი.	მ. თხევალაძე		
პროექტ.	მ. ლომინაძე		
ცხელ.	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა

შენიშვნა 8-9 ჰრლი 2-2 1:50



შენიშვნა 8-9 ჰრლი 1-1 1:50



**შენიშვნები**

1. დემონტაჟი განხორციელდეს ზემოაღნიშნულ ქვემოთ.
2. დემონტაჟისი განხორციელდეს ხელით და კორკაპლიკური ნაძუნი მუშაობით, ურატემატემატ.
3. დასაწყობებს მუორადი მასალაები
4. შენონ 8 და 9 არის ანალოგიური და დემონტაჟის მეთოდოლოგიას განხორციელდეს ანალოგიურად.



აშდ.	მ. თხუთხუთხუთ		
ბინებ.	მ. საინჟინერო		
ცხლ.	შენიშვნა	შეკრული №	საინჟინერო

01-შენიშვნა 8-9 ჰრლი



9



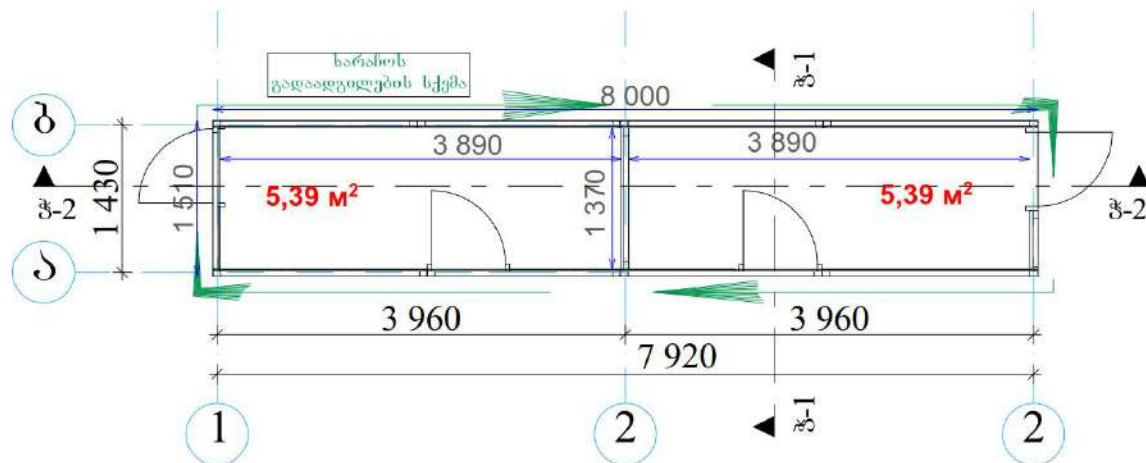
8



აშშ.	მ. თხიფქაძე		
პოეტ.	მ. ლომიძე		
ცფს.	შეჩქაძე	შეჩქაძე	მანუჩი

01-ფოტოფიქსირება შენობა 8-9

შენიშნა 8-9 ბეჭედი 1:50



**შენიშვნები**

1. დამონტაჟი განხორციელდეს ზემოაღნიშნულ კვანძით.
2. დამონტაჟის განხორციელებას ხელით.
3. დასაწყობებლს მიუთითებს მასშაბი
4. შენიშნა 10,11 და 12 არის ანალოგიური და დამონტაჟის მიმოლოლოგიაც განხორციელდეს ანალოგიურად.



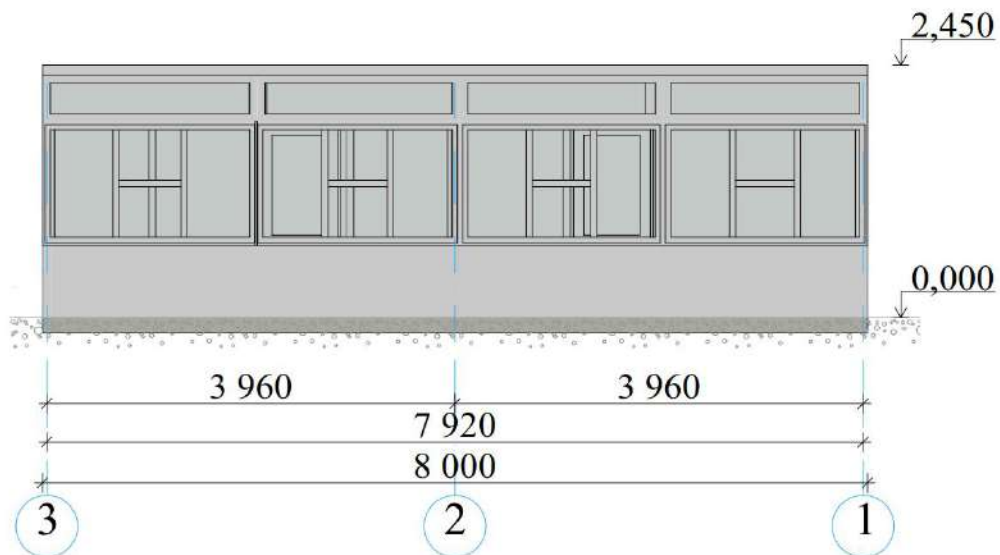
ავტ.	მ. თინათინაძე			
პროექტ.	მ. ლავროსკინაძე			
ცნა.	შენიშნა	შენიშნა	შენიშნა	შენიშნა

01-შენიშნა 10-11-12 ბეჭედი

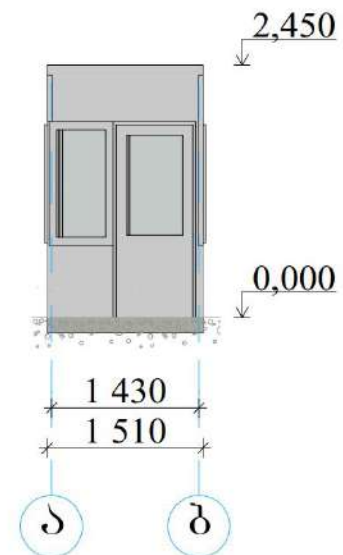
შენიშნა-80



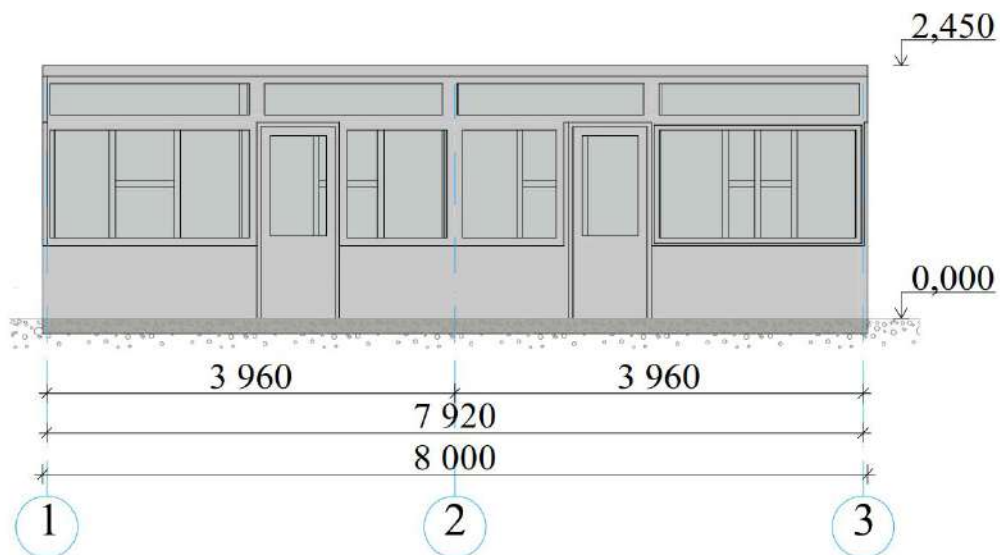
შენიშვნა 10-11-12 უსასალო ღერძეუბში 3-1 1:50



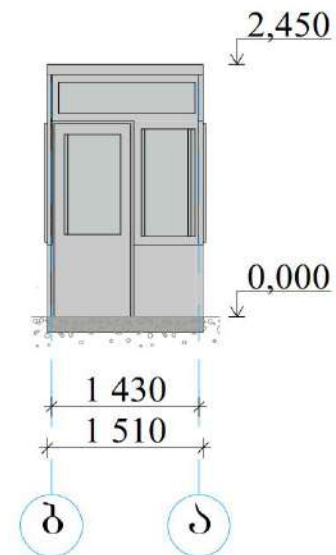
შენიშვნა 10-11-12 ღერძეუბში ა-ბ 1:50



შენიშვნა 10-11-12 უსასალო ღერძეუბში 3-1 1:50



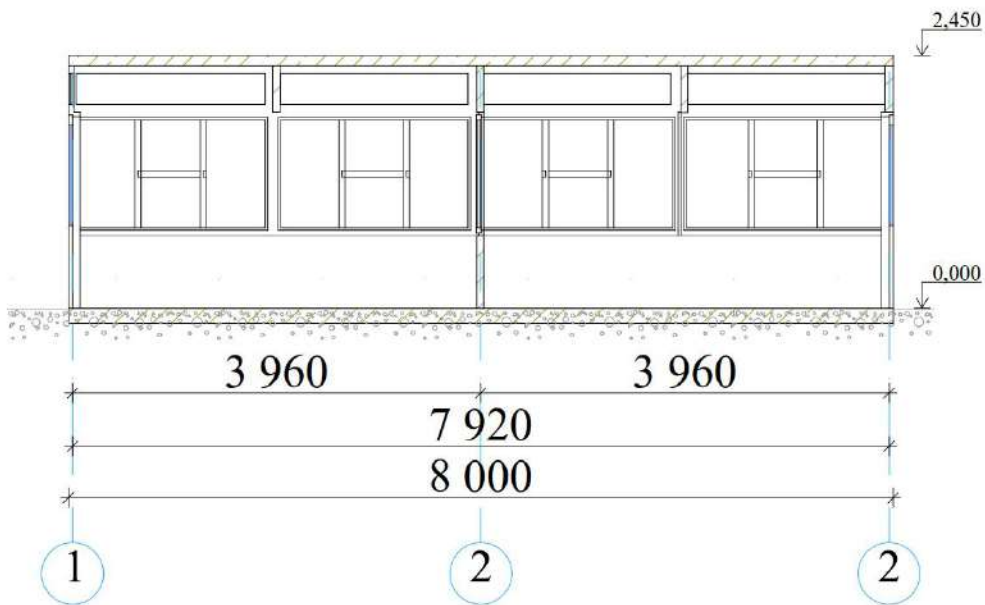
შენიშვნა 10-11-12 ღერძეუბში ბ-ა 1:50



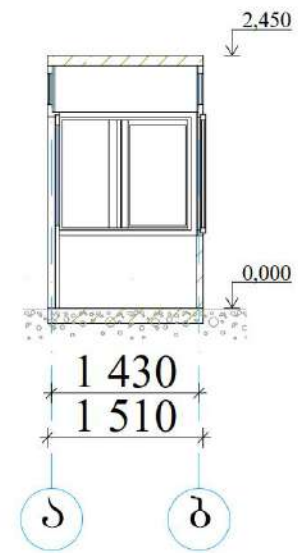
ავტ.	მ. თოდუაშვილი				
პროექტ.	მ. თოდუაშვილი				
ცხელ.	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა

01-შენიშვნა 10-11-12 უსასალო

შენიშნა 10-11-12 ჰრლი 2-2 1:50



შენიშნა 10-11-12 ჰრლი 1-1 1:50



**შენიშვნები**

1. დემონტაჟი განხორციელდეს ზემოაღნიშნულ კმეოთ.
2. დემონტაჟის განხორციელებას ხელით.
3. დასაუქმებლს მიერადი მასალაები
4. შენიშნა 10,11 და 12 არის ანალოგიური და დემონტაჟის მიმოღობილიან განხორციელდეს ანალოგიურად.



აშშ.	მ. თინათინაძე		
პროექტ.	მ. ლაშინაძე		
ცხვ.	შენიშნა	შეკვეთი	მხარე

01-შენიშნა 10-11-12 ჰრლი

შურ-შო



- 12
- 11
- 10

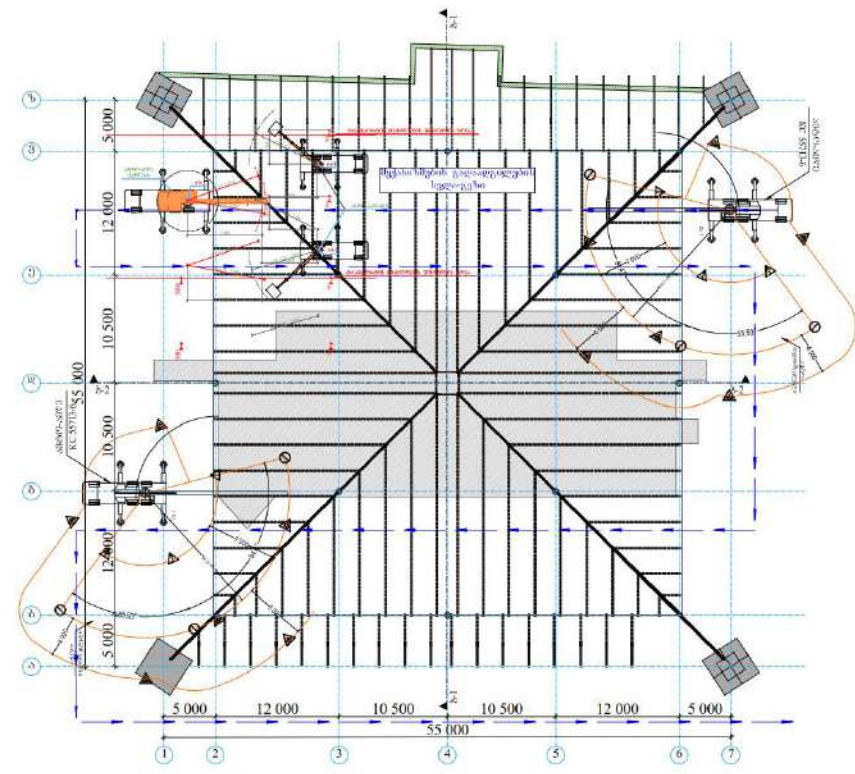


აშდ.	მ. 0000000000		
პოვნ.	მ. 0000000000		
ცფს.	შეჩვენ.	შენიშნ.	მნიშვნ.

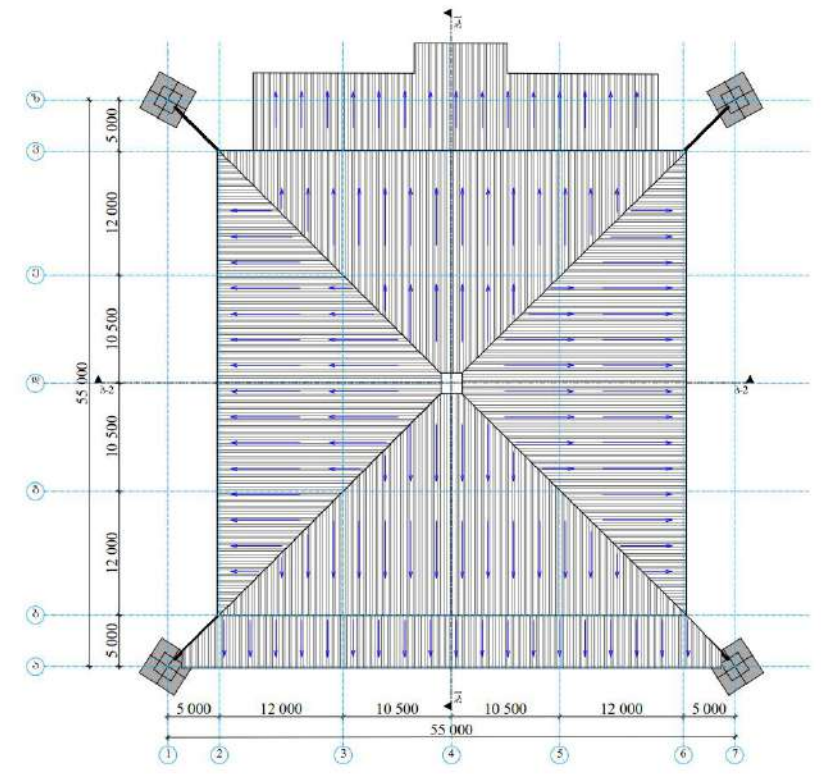
01-ფოტოფიქსირება შენობა 10-11-12





სახრდილობელი ბეგმა 1:500



სახრდილობელი სახურავის ბეგმა 1:500



**პირობითი აღნიშვნები**

- - - ტვირთის ვარდნის საშიში ზონა
-  ამჟამ მუშაობის შეზღუდვის ზონა
-  ამჟამ მუშაობის ზონა შეზღუდვის ხაზი
- ხარბოების  
გადაადგილების სქემა
- მძანეხმების  
გადაადგილების სქემა
- - - მძანეხმების მიანხლოების  
შეზღუდვის ხაზი

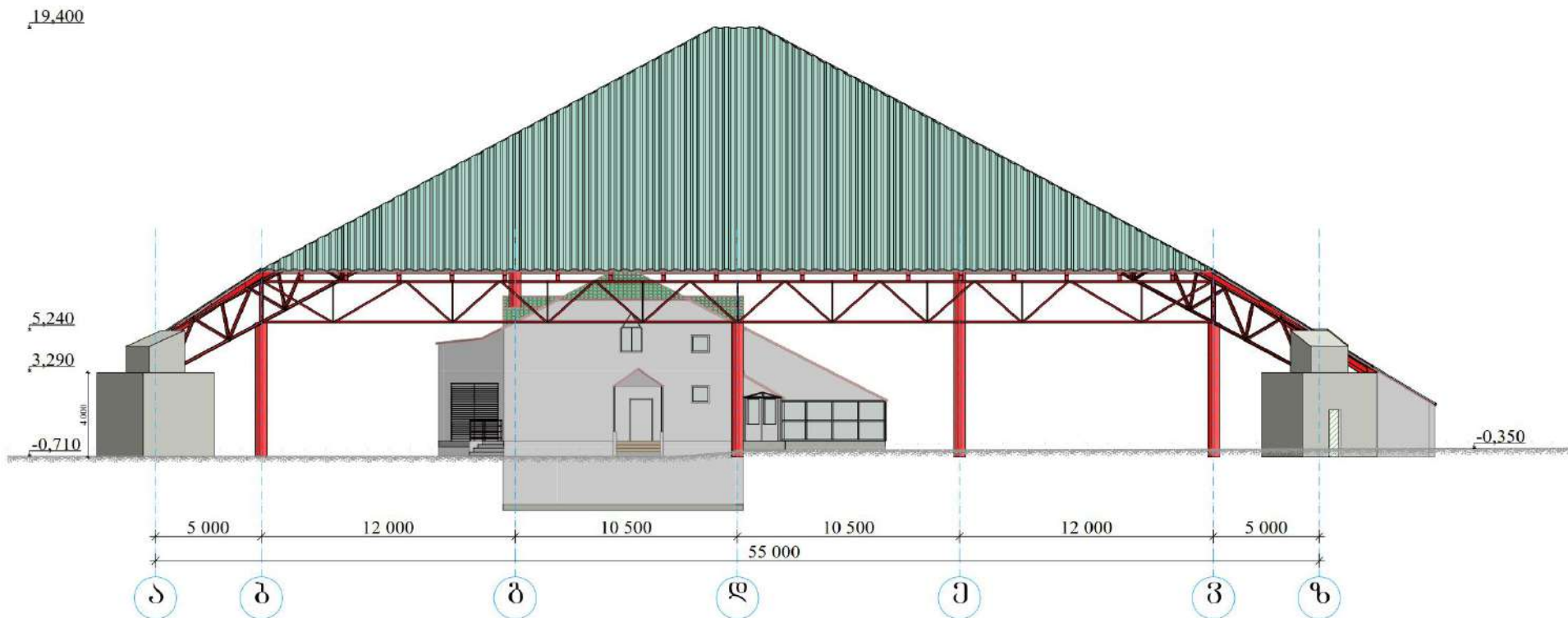
ავტ.	მ. თინათინიძე		
პროექტ.	მ. ლომიძე		
ცხვ.	შენიშვნა	შეკვეთი	მ. თინათინიძე

01-სახრდილობელი ბეგმა



შპს-სი

## სახრდილობელი ფასალი ღერძებში ა-ზ 1:200

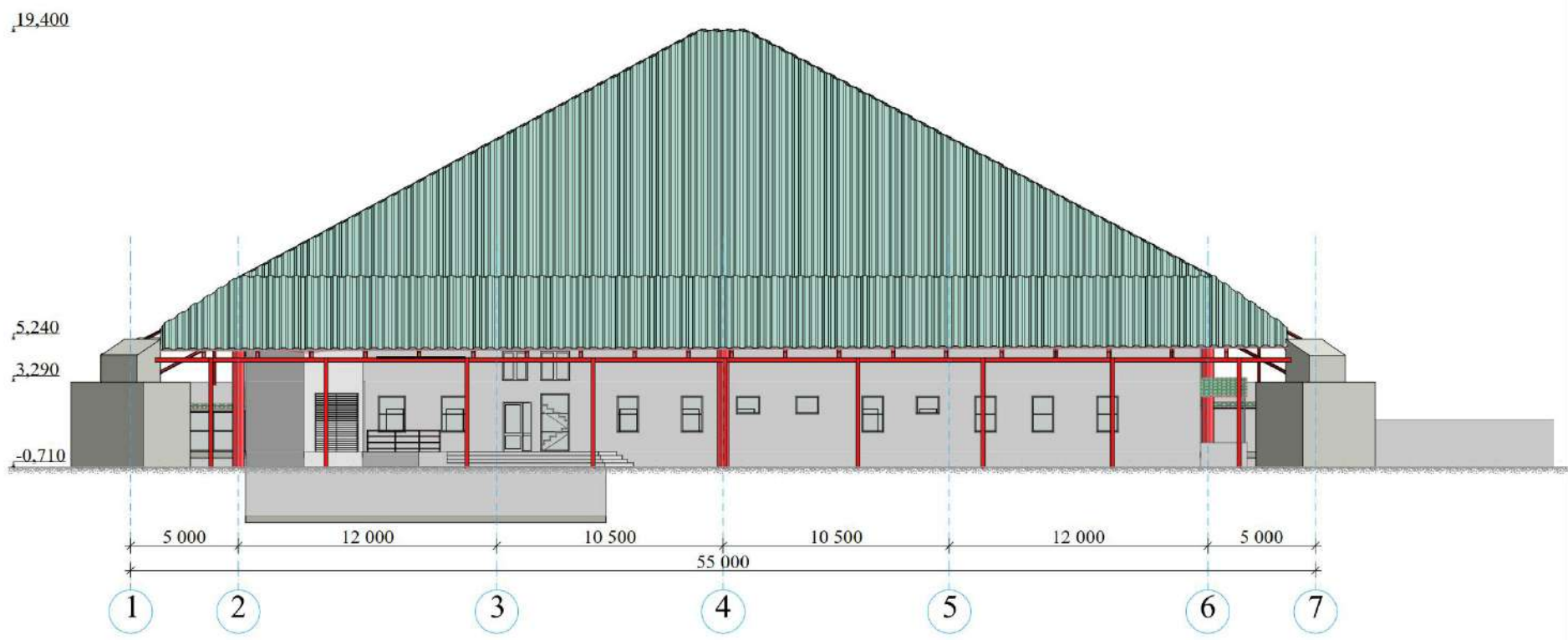


1. სადემონტაჟო სამუშაოების პროექტში, ვიხელმძღვანელოთ ნორმატიული დოკუმენტით სმ დადგენილება №361 27.05.2014 წ. ტექნიკური რეგლამენტი "შენიშვნების უსაფრთხოების შესახებ", №447 27.10.2017 დადგენილება "სიმაღლეზე შეშლის უსაფრთხოების მოთხოვნები", სმ №429 დადგენილება 01.01.2014 წ. ტექნიკური რეგლამენტი "ამწე მოწყობილობების მოწყობის და უსაფრთხო ექსპლუატაციის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე", სმ №41 28.01.2016 წ დადგენილების ტექნიკური რეგლამენტი "შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესები.
2. კონსტრუქციების დემონტაჟი განხორციელდეს ამწეკრანით KC-45717K-1P (ან ანალოგიური მოცემულობის) სექციებად. სექციების რაოდენობა დაზუსტდეს ადგილზე.
3. დემონტაჟის წარმოების მეთოდოლოგია და დეტალები დაზუსტდეს პროექტის ავტორთან.
4. ყოველგვარი ცვლილება პროექტში შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.



ამდ.		ფ. თხზილობა			01-სახრდილობელი ფასალი ღერძებში ა-ზ	ფურ-შ0
პირებ.		პ. საპროექტო				53
ცფლ.	შეჩვენ.	შუალო	№	ფაქს		ხელმოწერა

# სახრდილობელი ფასალი ღერძებში 1-7 1:200

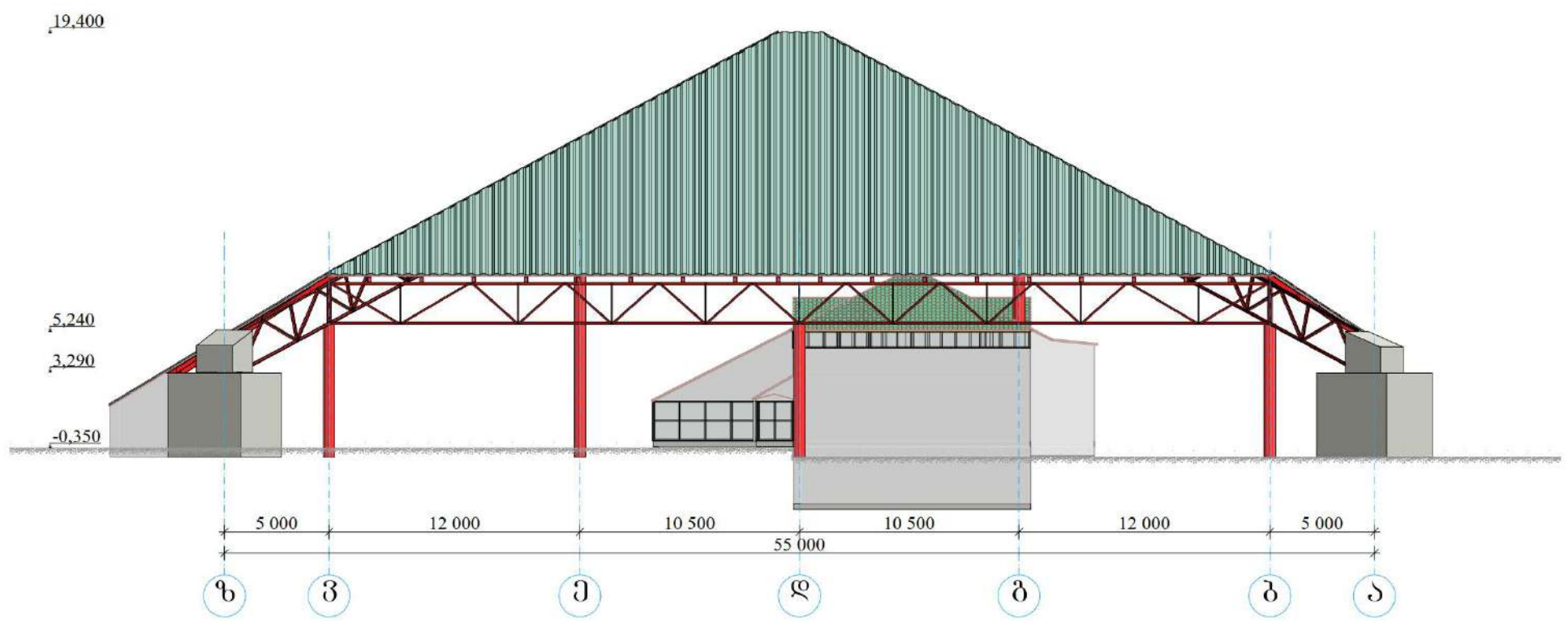


1. სადემონტაჟო სამუშაოების პროექტში, ვიხედომდევანდელთ ნორმატიული დოკუმენტით სმ დადგენილება №361 27.05.2014 წ. ტექნიკური რეგლამენტი "მშენებლობის უსაფრთხოების შესახებ", №447 27.10.2017 დადგენილება "სიმაღლეზე მუშაობის უსაფრთხოების მოთხოვნები", სმ №429 დადგენილება 01.01.2014 წ. ტექნიკური რეგლამენტი "ამწე მოწყობილობების მოწყობის და უსაფრთხო ექსპლუატაციის შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების თაობაზე", სმ №41 28.01.2016 წ დადგენილების ტექნიკური რეგლამენტი "შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესები.
2. კონსტრუქციების დემონტაჟი განხორციელდეს ამწეკრანით KC-45717K-1P (ან ანალოგიური მოცემულობის) სექციებად, სექციების რათდენობა დახუსტდეს ადგილზე.
3. დემონტაჟის წარმოების მეთოდოლოგია და დეტალები დახუსტდეს პროექტის ავტორთან.
4. ყველგვატი ცვლილება პროექტში შეთანხმდეს პროექტის ავტორთან.



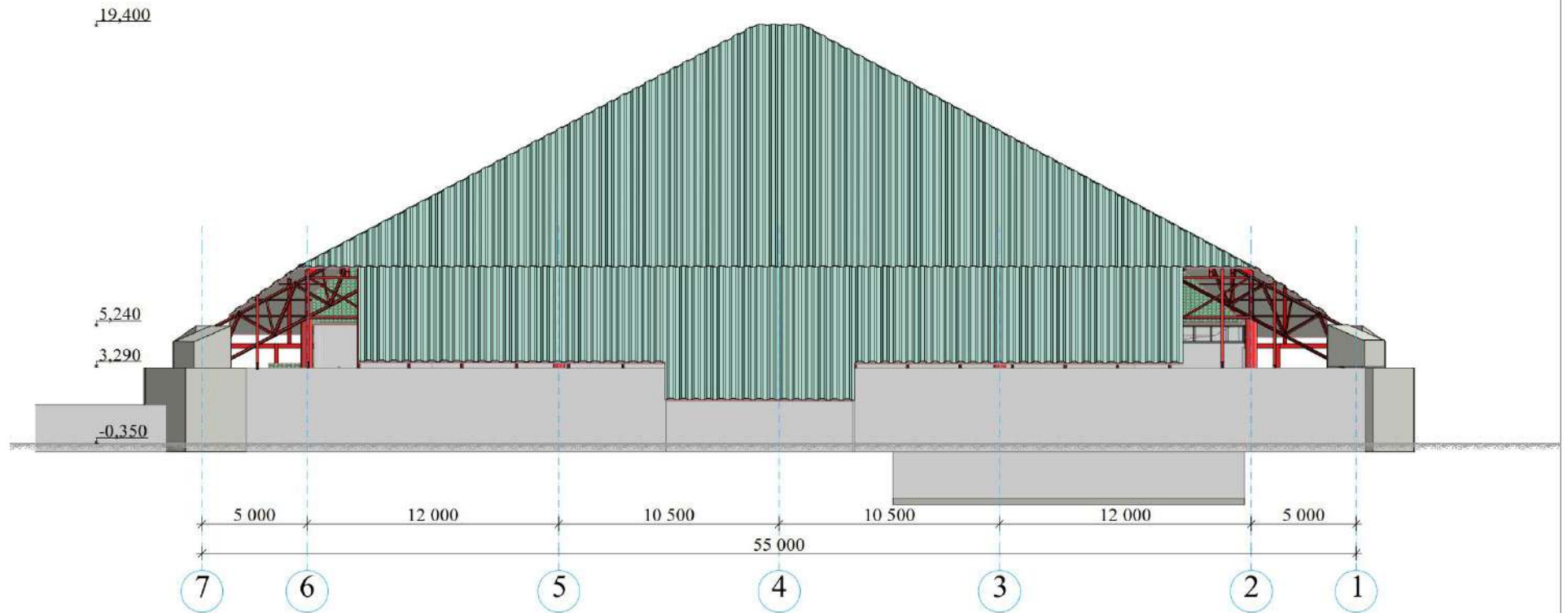
სმ.	მ. თხზილობა				<b>01-სახრდილობელი ფასალი ღერძებში 1-7</b>	ფურ-ფ0
პონს.	მ. საინჟინერო					54
ცფ.	შენიშნ.	შპს-ლი	№ 804	საქართველო		თბილისი

სახრდილობელი შასალი ღერძეზუ ზ-ა 1:200



პროექტი	შ. თინათინაძე				01-სახრდილობელი შასალი ღერძეზუ ზ-ა	ფურ-ღ0
კონსტრუქცია	კ. ლავროსვიანი					55
ცხელ. მშენებ. უსულის №	შ. ლავროსვიანი	საქმის №	საქმის №	საქმის №		

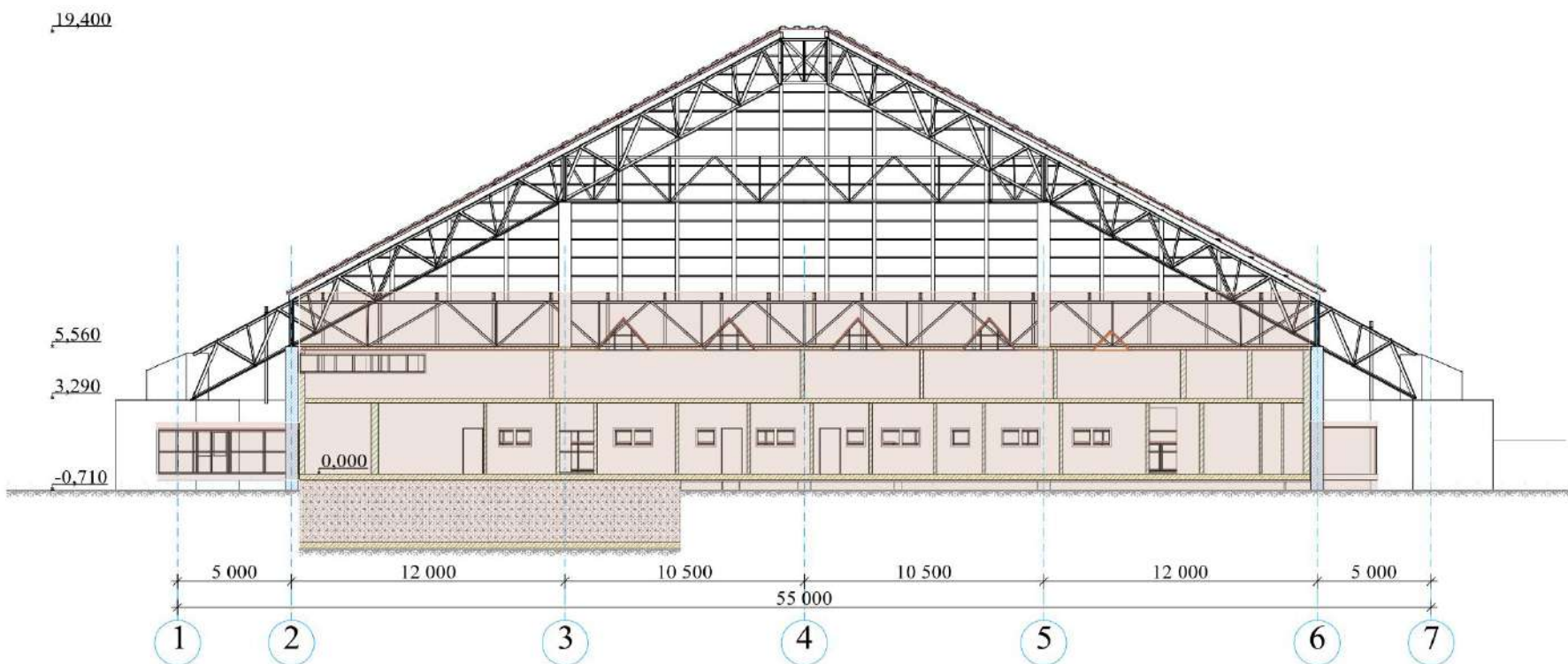
სახრდილობელი ფასადი ღერძეში 7-1 1:200



არქ.	მ. თინათინაძე				01-სახრდილობელი ფასადი ღერძეში 7-1 შპს-სთვის	შპს-სთვის
პროექტ.	მ. თინათინაძე					56
ცხელ. შეხვედრ.	შპს-სთვის	მ. თინათინაძე	მ. თინათინაძე	მ. თინათინაძე		

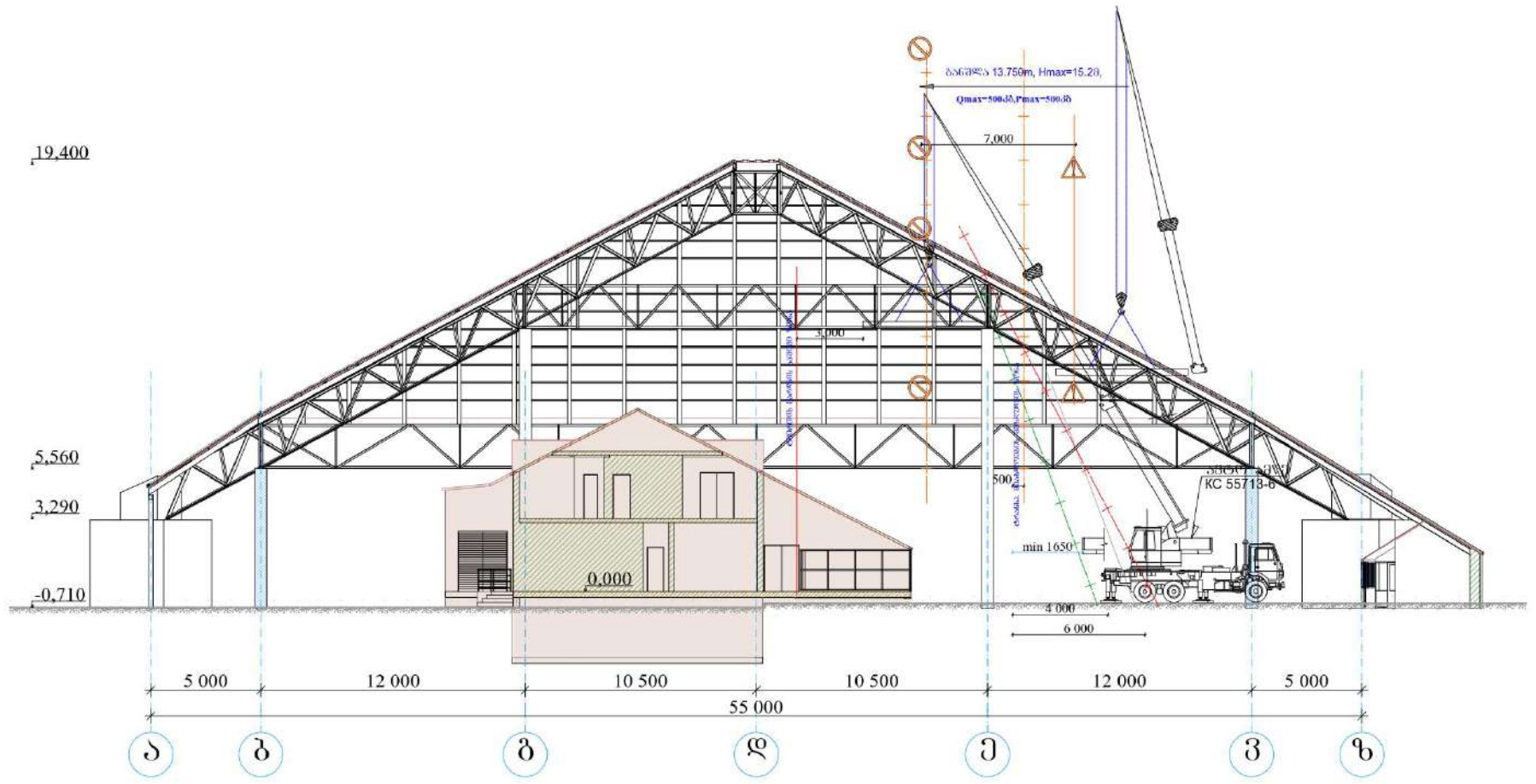


სახორცილეობელი ზრდი 2-2 1:200



არქ.	მ. თინათინაძე		
პროექტ.	მ. თინათინაძე		
ცხელ. შეხვედრ.	შეხვედრის მონაწილე	საპროექტო	მსარეო

01-სახორცილეობელი ზრდი 2-2



- პრობოტი აღნიშვნები**
- ტვირთის პარონის საშუაო ზონა
  - ამჟამ მუშაობის შეზღუდვის ზონა
  - ამჟამ მუშაობის ზონა შეზღუდვის ხაზი
  - მძიმეობების მიხედვების შეზღუდვის ხაზი
  - ამჟამ ისრის მიხედვების შეზღუდვა



ავტ.	მ. თინათინაძე		
პროექტ.	მ. ლავროსკინაძე		
ცნულ.	შენიშვნა	შუალტ. №	ფურცელი

01-სახრდილობელი ჭრლი 1-1



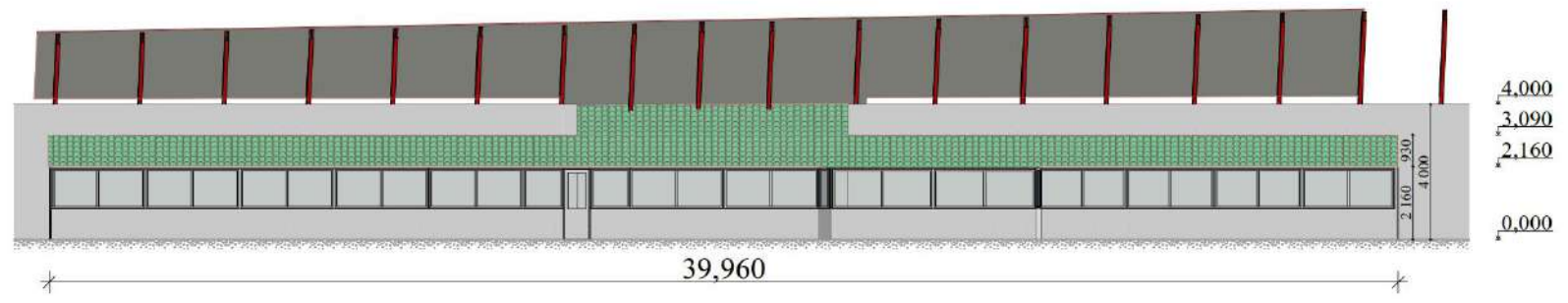
აშშ.	შ. თხიფიძე		
პროექტ.	მ. შაფიასვილი		
ცხპ.	საქმინ.	შპს "საქსტრასტ"	თბილისი

01-ფოტოფიქსირება სახრდილობელი

ფურ-50

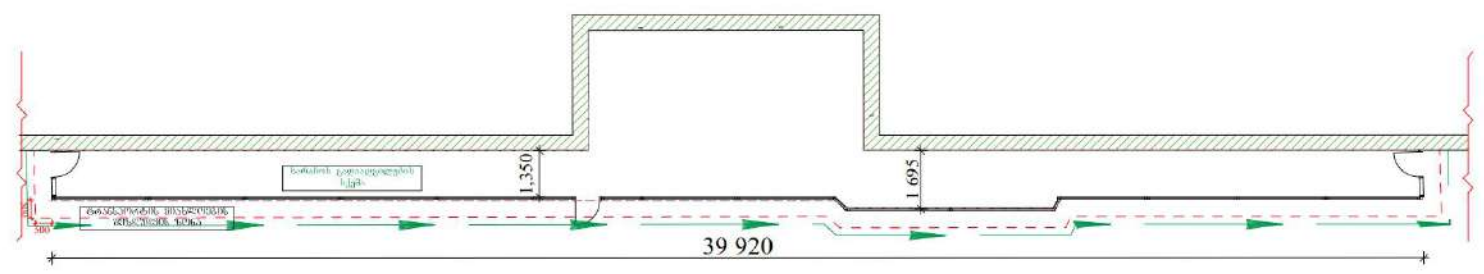
ღრმობითი ნაგებობა ფასადი

1:150



ღრმობითი ნაგებობა გეგმა

1:150



ავტ.	მ. თინათინაძე		
პროექტ.	მ. თინათინაძე		
ცხპ.	სტრუქტურული	მ. თინათინაძე	მხატვრული

01-ღრმობითი ნაგებობა



აზი.	გ. 000000000		
პოეტ.	მ. 000000000		
ცფს.	საქიპსი	საქიპსი	საქიპსი

01-ფოტოფიქსირება დროებითი ნაგებობა

ფურ-20

წარმოდგენილი პროექტი ითვალისწინებს ნინოწმინდის რაიონში, სოფელი ვდანოვკანი, აპორტალი ნინოწმინდა" მდებარე ამორტიზირებული შენობა ნაგებობების : (ნაკვეთის საკატასტრო კოდი 65.13.33.045) სადემონტაჟო სამუშაოებს.

1. საერთო ნაწილი

- 1. სამშენებლო-სადემონტაჟო ტერიტორია მდებარეობს ნინოწმინდის რაიონში, სოფელ ვდანოვკანში, სადაც განთავსებულია: 1.შენობა 01 ადმინისტრაციული შენობა, გაბარიტული ზომით 44,00X17,84X11,11მ.
  - 2. 02 საქვაბუ-საგენერატორო, გაბარიტული ზომით 5,15X12,11X5,59
  - 3. 03; 04; 05; 06; 07; საკონტროლო ჯიხურები, გაბარიტული ზომით 03. 6,75X1,80X3,17მ. 04. 2,08X2,08X3,31მ. 05. 3,80X1,55X3,80მ. 03. 6,75X1,80X3,17მ. 07. 1,88X1,88X3,40მ.
  - 4. 08; 09; სან. კვანძი, იდენტური ნაგებობები გაბარიტული ზომით 2,85X2,65X2,98მ.
  - 5. 10; 11; 12 იდენტური საკონტროლო ჯიხურები, გაბარიტული ზომით 1,43X7,92X2,45მ.
  - 6. 13; ხანრდილობელი, გაბარიტული ზომით 55,00X55,00X21,11მ.
  - 7. 14; დროებითი ნაგებობა
- (იხილეთ "სიტუაციის ამსახველი ფოტომასალა" 26.01.2023).

1.1 დემონტაჟის სამუშაოების დაწყებამდე აუცილებელია ჩატარდეს შემდეგი სამუშაოები :

- მიეწეოს დროებითი სარავი პროექტში მითითებულ მონაკვეთზე.
- მიეწეოს ხარაიები პროექტით მითითებული სქემის მიხედვით
- მიეწეოს დროებითი ქსელები სათანადო ნებართვების და შეთანხმების საფუძველზე (კანალიზაცია, წყალმომარაგება, ელექტრომომარაგება) საჭიროების შემთხვევაში
- ჩატარდეს სამუშაოები საინჟინრო კომუნიკაციების დასაცავად, მიეწეოს გამაფრთხილებელი აბრები და ნიშნები (მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად)
- შემოიფარგლოს სადემონტაჟო ტერიტორია, მიეწეოს გამაფრთხილებელი ნიშნები
- ორგანიზაცია გაუკეთდეს სანიტარული პირობების მოწესრიგებას მუშა მოსამსახურე პერსონალისათვის,
- მიეწეოს სახანძრო სტენდები

1.2. ყველა ზემოაღნიშნული სამუშაოების ჩატარების შემდეგ მოწვეული იქნეს ყველა დაინტერესებული სახელმწიფო სამსახურის, სხვა დაინტერესებული ორგანიზაციის წარმომადგენლები და შეთანხმდეს შენობის კონსტრუქციების დემონტაჟის ნებართვა.

2. სადემონტაჟო შენობების მოკლე დახასიათება

2.1 წინამდებარე პროექტით გათვალისწინებულია ზემოაღნიშნული შენობა-ნაგებობების დემონტაჟი.

2.2 1. ამორტიზირებული ადმინისტრაციის შენობა 01.

დანიშნულება: ადმინისტრაციული, დათვალიერების დროს ირკვევა შემდეგი

- შენობა 1 კონსტრუქციულად წარმოადგენს ორსართულიანი სარდაფით, რკინაბეტონის სივრცული კარკასი, წერილი საამშენებლო ბლოკის შემავსებლით ქვიშა ცემენტის ხსნარზე, რკინაბეტონის სივრცული კარკასი დაფუნდებულია კომბინირებულ საძირკვლებზე. შენობის სიმაღლე 11,11 მ-ღე . სახურავი მოწყობილია მონოლითურ სვეტებზე, მონოლითურ კოჭებზე რკინა ბეტონის გადახურვის ფილაზე დაფუძნებული ხის ნივნივების და კოჭების გადახურვით, სათულებს შორის დამაკავშირებელი კიბე კოსოურებით და ანაკრები ბეტონის საფეხურებით.
- შენობის გაბარიტები ----- 44,00X17,84მ.
- შენობის კონსტრუქციული სიმაღლე 11,11 მ-ღე.
- გარე კედლები:

1. ბლოკის კედელი მონოლითური სვეტები კომბინირებული წყობითაა შესრულებული; შედგებილია ქვიშა-კირ ცემენტის ხსნარით.

2. კედლების სისქე 27-30 სმ-ია

- შიდა ტიხრის კედლები:

1. კედლები: ბლოკის წყობითაა შესრულებული, შედგებილია ქვიშა-ცემენტის ხსნარზე.

2. კედლების სისქე 15-25 სმ-ღეა

- სართულშუა გადახურვა რკინაბეტონის ფილა, სახურავი ხის კონსტრუქცია, ნივნივები, ნივნივებზე მოლარტყვა და მეტალოკრამიტის ბურული, სართულებს შორის დამაკავშირებელი კიბე კოსოურებზე ანაკრები ბეტონის საფეხურებით. - საძირკვლები: საძირკვლების დათვალიერება ვიზუალურად სრულად არ ხერხდება.

- საინჟინრო კომუნიკაციები:
  - 1. კანალიზაცია, წყალმომარაგება ფუნქციონალურია, ელექტრომომარაგება ფუნქციონალური.
- 2.2 2. ტერიტორიაზე განთავსებულია ამორტიზირებული შენობა 02.
- დანიშნულება: საქვაბუ.

დათვალიერების დროს ირკვევა შემდეგი

- შენობა ნაგებობები კონსტრუქციულად წარმოადგენს ერთ სართულიან მართკუთხა ფორმის ნაგებობას. კედლები წერილი საკედლე ბლოკი, სახურავი ხის კონსტრუქცია, მოლარტყვა, ნივნივური სისტემა მეტალოკრამიტის ბურულით.

- შენობის მაქსიმალური კონსტრუქციული სიმაღლე 5,59 მ.
- გაბარიტული ზომები 12,42X5,45 მ-ზე.
- საძირკვლები: კომბინირებული, საძირკვლების დათვალიერება ვიზუალურად არ ხერხდება.
- საინჟინრო კომუნიკაციები:
- 1. კანალიზაცია, წყალმომარაგება ფუნქციონალური , ელექტრომომარაგება ფუნქციონალური.

2.2. 3 ტერიტორიაზე განთავსებულია შენობა 03, 04, 05, 06, 07.

დანიშნულება: საკონტროლო ჯიხური

- შენობა ნაგებობები კონსტრუქციულად წარმოადგენს ერთ სართულიან მართკუთხა ფორმის ნაგებობას. კედლები წერილი საკედლე ბლოკი, სახურავი ხის კონსტრუქცია, მოლარტყვა, ნივნივური სისტემა მეტალოკრამიტის ბურულით.

- შენობის მაქსიმალური კონსტრუქციული სიმაღლე: 03. 3,17მ. 04. 3,31მ. 05. 3,81მ. 06; 07. 3,40მ.
- გაბარიტული ზომები: 03. 2,02X6,95 მ-ზე. 04. 2,28X2,28 მ-ზე. 05. 6,00X1,75 მ-ზე. 06;07. 2,08X2,08 მ-ზე.
- საძირკვლები: კომბინირებული, საძირკვლების დათვალიერება ვიზუალურად არ ხერხდება.
- საინჟინრო კომუნიკაციები:
- 1. ელექტრომომარაგება ფუნქციონალური.

2.2. 4 ტერიტორიაზე განთავსებულია შენობა 08; 09.

დანიშნულება: ს/კ

- შენობა ნაგებობები კონსტრუქციულად წარმოადგენს ერთ სართულიან მართკუთხა ფორმის ნაგებობას. კედლები წერილი საკედლე ბლოკი, სახურავი ხის კონსტრუქცია, მოლარტყვა, ნივნივური სისტემა მეტალოკრამიტის ბურულით.

- შენობის მაქსიმალური კონსტრუქციული სიმაღლე: 2,98მ.
- გაბარიტული ზომები: 2,85X3,05 მ-ზე.
- საძირკვლები: კომბინირებული, საძირკვლების დათვალიერება ვიზუალურად არ ხერხდება.
- საინჟინრო კომუნიკაციები:
- 1. კანალიზაცია, წყალმომარაგება ფუნქციონალური, ელექტრომომარაგება ფუნქციონალური.



2.2. 5 ტერიტორიაზე განთავსებულია შენობა 10, 11, 12.  
 დანიშნულება: საკონტროლო ჯიხური

- შენობა ნაგებობები კონსტრუქციულად წარმოადგენს ერთ სართულიან მართკუთხა ფორმის ნაგებობას. კედლები მეტალოპლასტმასი მინაპაკეტის შემავსებლით,
- შენობის მაქსიმალური კონსტრუქციული სიმაღლე: 2,45მ.
- გაბარებული ზომები: 8,00X1,51 მ-ზე.
- საინჟინრო კომუნიკაციები:  
 1. ელექტრომომარაგება ფუნქციონალური.

2.2. 6 ტერიტორიაზე განთავსებულია დროებითი ნაგებობა 15.  
 დანიშნულება: საფეხმავლო გვირაბი

- შენობა ნაგებობები კონსტრუქციულად წარმოადგენს ერთ სართულიან ნაგებობას. კედლები მეტალოპლასტმასი მინაპაკეტით,
- შენობის მაქსიმალური კონსტრუქციული სიმაღლე: 4,00მ. სიგანე 39,96მ.
- საინჟინრო კომუნიკაციები:  
 1. ელექტრომომარაგება ფუნქციონალური.

2.2. 7 ტერიტორიაზე განთავსებულია შენობა 13  
 დანიშნულება: საჩრდილობელი

- ნაგებობები კონსტრუქციულად წარმოადგენს მართკუთხა ფორმის ღიბონის და ბეტონის სექციებზე მდგარ ნაგებობას. გადახურვა ღიბონის კონსტრუქციები გოფირებული თუნუქის ფურუდით.
- ნაგებობის მაქსიმალური კონსტრუქციული სიმაღლე: 20,24მ.
- გაბარებული ზომები: 55,00X55,00 მ-ზე.
- საძირკველი: წურტილოვანი, საძირკვლების დათვალიერება ვიზუალურად არ ხერხდება.

2.2. 8 ტერიტორიაზე განთავსებულია ბლოკის კაპიტალური დობე  
 დანიშნულება: დობე

- ნაგებობები წარმოადგენს წვრილი სააშენებლო ბლოკისგან მოწყობილ დობეს.
- შენობის მაქსიმალური სიმაღლე: 4,00მ.
- საძირკველი: დენტური, საძირკვლების დათვალიერება ვიზუალურად სრულად არ ხერხდება.



3. პროექტი გათვალისწინებულია შენობა ნაგებობების ეტაბორივი დემონტაჟი ზემოდან ქვემოთ, ქვემოთ აღნიშნული სამუშაოების შესაბამისად

ეტაპი 1

3.1.1 გადამოწმდეს საინჟინრო კომუნიკაციების ქსელები და შეთანხმდეს მათი დემონტაჟი და დროებითი კომუნიკაციების მოწყობა (საჭიროების შემთხვევაში სათანადო ორგანიზაციებთან).

3.1.2 მოეწიოს დროებითი სარაგვი და დამცავი ბადეები საკადასტრო სასწავროთან ახლო განთავსებულ შენობებზე

3.1.3 გენ-გენმის შესაბამისად მოეწიოს საამშენებლო მოედანი და განთავსდეს დროებითი შენობა ნაგებობები.

ეტაპი 2

3.2.1 დემონტაჟი: ელემენტების დემონტაჟი უნდა დაიწყოს ხელთ (მასალები რომლის გამოყენებაც შესაძლებელია განმეორებით დახაწვობდეს, შეთანხმდეს დამკვეთთან).

3.2.2. დემონტაჟის სამუშაოების შესრულების ტექნოლოგია

**ფილების დემონტაჟი:** დემონტაჟი განხორციელდეს მუშა ჯგუფით შემდგარი 6 კაცისაგან (ორი მემონტაჟი, ორი ჩამბმელი, ერთი შემდგომელი, ერთი მგრეველი)

ფილის დარღვევა განხორციელდეს მცირე ფრაგმენტებად: დაიშალოს ელემენტო პეგმატური ჩაქუნის და მქანისმების მეშვეობით. საჭიროების შემთხვევაში ფილის კონსტრუქციაში მოეწიოს სვრელები, და მოხსნილი იქნას ამწე კრანის მეშვეობით.

მემონტაჟეები #1 და #2 ავტოკალათები (მანძილი კედლის პანელს და კალათას შორის არაუმცირეს 0.5მ) და დათვალაირებენ სადემონტაჟო ფილებს შეამწმეებენ მარეუებს და მოამზადებენ დემონტაჟისათვის, მიუთითებს ამწეს მემანქანეს გადაადგილოს ტვირთი კედლის სიბრტყიდან სიმაღლით 0.2მ და კედლიდან 0.5 მ-ით. სამონტაჟო კალათის მემანქანეები კალათებს გადაადგილებენ უშიშარ ზონამდე რის შემდეგაც ამწეს მემანქანე გადაადგილებს ტვირთს დანიშნულების ადგილამდე.

**კედლების დემონტაჟი:**

ერთიანი ფილის დემონტაჟი განხორციელდეს მცირე ფრაგმენტების დაშლით პეგმატური ჩაქუნის და მქანისმების მეშვეობით(საჭიროების შემთხვევაში). ბლოკის ტიხრის კედლები ჩამოშალოს შესაძლებელია შესრულდეს ექსკავატორით ფრაგმენტებად, საჭიროების შემთხვევაში მოზრდილი ფრაგმენტები დაიშალოს გიდრავლიკური ჩაქუნით. ცალკემდგომი რკინაბეტონის სვეტების დროებითი გადამაგრება.

მოეწიოს, არსებული სიტუაციის შესაბამისად, დემონტაჟის ნაკადურობა შესრულდეს სადემონტაჟო სქემების შესაბამისად.

**რბ კოჭების დემონტაჟი:** კოჭების დემონტაჟი ხორციელდება ექვს კაციანი ჯგუფით (ორი მემონტაჟი, ერთი გაზომემდგომელი, ერთი მგრეველი, ორი ჩამბმელი).

მემონტაჟეები იმყოფებიან ავტო კალათებში ( ხარაიოებზე) და ანხორციელებენ ტვირთის ჩამბას, მემონტაჟე მიუთითებს ამწეს მემანქანეს დაჭიმოს საბმელი, რის შემდეგაც მგრეველი ანხორციელებს რკინაბეტონის კონსტრუქციების ნგრევას. გაზომემდგომელი აწარმოებს რკინის გულანების ჩატრას და იძლევიან შეტყობინების სამუშაოს დამთავრების შესახებ, ავტომამწეს მემანქანე კი ახორციელებს ტვირთის გადატანა დანიშნულების ადგილამდე.

**სახურავის ხის კონსტრუქციების დემონტაჟი:** დემონტაჟი განხორციელებს ხელთ.

**გადახურვის ლითონის კონსტრუქციის დემონტაჟი:** დემონტაჟი ხორციელდება ექვს კაციანი ჯგუფით (ორი მემონტაჟი, ორი გაზომემდგომელი, ორი ჩამბმელი).

მემონტაჟეები იმყოფებიან ავტო კალათებში ( ხარაიოებზე) და ანხორციელებენ ტვირთის ჩამბას, მემონტაჟე მიუთითებს ამწეს მემანქანეს დაჭიმოს საბმელი, რის შემდეგაც გაზომემდგომელი აწარმოებს რკინის ელემენტების ჩატრას და იძლევიან შეტყობინების სამუშაოს დამთავრების შესახებ, ავტომამწეს მემანქანე კი ახორციელებს ტვირთის გადატანა დანიშნულების ადგილამდე.

**ლითონის, რკინაბეტონის სვეტების დემონტაჟი:** დემონტაჟი განხორციელდეს ოთხი კაცისაგან შემდგარი მუშა ჯგუფით (მემონტაჟე, გაზომემდგომელი, ჩამბმელი, მგრეველი).

მემონტაჟე კალათაში, ჩაუბამს კოლონას და კალათა (ხარაიო) გადაადგილდება უსაფრთხო ზონამდე მგრეველი ანგრევის სვეტს, გაზომემდგომელი ანხორციელებს რკინის გულანების ჩატრას, სამუშაოს დამთავრების შემდეგ ამწეს მემანქანე გადაადგილებს ტვირთს დანიშნულების ადგილამდე.

3.2.4. ნაგებობის დაშლის შემდეგ დაითვროთ დემონტაჟის შემდეგ მდებარე მასა თვითმცდელზე და განთავსდეს საამშენებლო მოედანი, გადაიტანილი იქნას დანიშნულების ადგილამდე.

**სამუშაოთა წარმოების პროცესში გავითვალისწინოთ:**

კონსტრუქციების დროებითი გამაგრება: გადახურვის ფილების დემონტაჟის შემდეგ, მოეწიოს განთავსდეს დემონტაჟის წამყვანების დროებითი გამაგრების ხისტემები, თავისუფალი სვეტების დროებითი გამაგრება. შემოიღოს ყველა საფრთხის შემცველი მონაკვეთი დროებითი ბარიერებით, ხსივნალო ღეწებებით, მოეწიოს დამის განათების ხისტემები.

სადემონტაჟო ყელფების შემოწმება, ახლების მოწყობა (საჭიროებისამებრ).

პიდრავლიკური ჩაქუნის გამოყენება განხორციელდეს შესაბამისი ინსტრუქციების მიხედვით.

სამუშაო მოედანზე მოეწიოს: გამაფრთხილებელი და ამკრძალავი ნიშნები.

დემონტაჟის წარმოების პროცესში დაუშვებელია შენობა ნაგებობების კონსტრუქციების ან დანადგარების

დემონტაჟი ერთდროულად ერთი ვერტიკალის რამდენიმე იარუსზე, რათა არ მოხდეს ქვედა იარუსზე მომუშავეთა დაზიანება.

დაუშვებელია ისეთი კონსტრუქციების ან მათი ნაწილების ან მათი ნაწილების ჩამოვარდნა, რომელთა შემოქმედებამ შესაძლოა გადააჭარბოს გადახურვის კონსტრუქციების მოხდენარაიანობას,

შენობა ნაგებობის დემონტაჟისათვის გამოყენებული მანქანები და მქანისმები უნდა განლაგდეს კონსტრუქციის ჩამონგრევის ზონის გარეთ;

გამთოფილი იქნას პასუხისმგებელი პირი ამწის ტექნიკური გამართულობა, უსაფრთხო ექსპლუატაციის და ზედამხედველობის უზრუნველსაყოფად.

4.1. საბაჟო გამშვები პუნქტის დემონტაჟის პროექტს საფუძვლად დაედო

დავლება პროექტრეგისტრაციაზე

სიტუაციური გეგმა

საპროექტო ობიექტის გენ-გეგმა

4.2. დემონტაჟის ორგანიზაციის პროექტი შესრულებულია საქართველოში მოქმედი სნ წესების და სტანდარტების შესაბამისად.

						01- 2			
						მის: რაიონი 60600006, სოფელი უსანოვკაპანი, კარტალი 60600006			
ცხლ.	შენიშნ.	ფურცლი	№ ფურც.	საშეშე-რა	თარი				
კონსტრუქციის	პროექტის	ფურცლი	№	ფურც.	თარი	შენიშნა ნაგებობის დემონტაჟის პროექტი			სტაფია
პროექტის	ფურცლი	№	ფურც.	თარი	64				ფურც-ბი
პროექტის	ფურცლი	№	ფურც.	თარი	4				ფურც-ბი
საშეშე-რა	თარი				მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი (I)			"შემოსავლების სამსახური"	



**ტექ. უსაფრთხოების და შრომის უსაფრთხოების ღონისძიებების ნორმები და რეკომენდაციები**


საქართველოს მთავრობის №361 დადგენილება 27.05.2014 წ. ტექნიკური რეგლამენტი "მშენებლობის უსაფრთხოების შესახებ"  
 საქართველოს მთავრობის №477 დადგენილება 27.10.2017 წ. "სიმაღლეზე მუშაობის უსაფრთხოების მოთხოვნები"  
 საქართველოს მთავრობის №429 დადგენილება 01.01.2014 წ. ტექნიკური რეგლამენტი "ამწვე მოწყობილობების მოწყობის და უსაფრთხო ექსპლუატაციის შესახებ"  
 ტექნიკური რეგლამენტის დამტკიცების შესახებ"  
 საქართველოს მთავრობის №41 28.01.2016წ დადგენილება ტექნიკური რეგლამენტი "შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესები"

სადემონტაჟო სამუშაოების დროს ვიხელმძღვანელოთ სამშენებლო ნორმებით და წესებით;  
 სნ და წ 3.03.01-87. 12-04-2002  
 სნ და წ 12-03-2001 დანართი "გ"  
 სნ და წ 12-04-2004 " მშენებლობის ორგანიზაცია "  
 სნ და წ 2-01.02-85 " ხანძარსაწინააღმდეგო ნორმები "  
 სნ და წ 3-01.02-85 " სამშენებლო წარმოების ორგანიზაცია "

**გარემოს დაცვა და ნარჩენების მართვა. ნორმები და რეკომენდაციები**

შობა-ის ენ ნაწილი დამუშავებულია საქართველოს "გარემოს დაცვის შესახებ" მოთხოვნების მიხედვით, ნაწილი 6 CHHP 3-01-85 და ნაწილი 9 "გარემოს დაცვა" CHHP 3-02-01-87. სამშენებლო მქანისშემოს სადგომი და მათი გამართვა უნდა მოხდეს სპეციალიზირებულ მოედანზე; დაუშვებელია ზეთისა და ხაწავის დაქცევა და მისი მოხვედრა გრუნტში. გამართვის შემდეგ დაქცეული ზეთი და ხაწავი დაუყოვნებლივ უნდა იყოს გაწმენდილი. მანქანებზე უნდა იყოს ცეცხლსაქრობი, ხოლო მანქანის სადგომთან ქვიშით სავსე ყუთები. დაუშვებელია მანქანების დატოვება მუშა ძრავის მდგომარეობაში. იმისთვის, რომ არ მოხდეს ავტოთუთსაცვლის ძარდან მოწის გადმოყრა ის უნდა დაცული იყოს ბრეხენტის გადასაფარით. გარემოს დაბინძურების თავიდან ასაცილებლად ბეტონის და სხნარების მიტანა დანიშნულების ადგილას უნდა მოხდეს სპეციალური ტრანსპორტით სამუშაოთა წარმოების დროს უნდა იყოს მიღებული კონსტრუქციული და ტექნოლოგიური ღონისძიებები ხმაურის შესამცირებლად. მტვერის შესამცირებლად კი საჭიროა დროებითი გზების წყლით დანაშვა განსაკუთრებით ცხელ დღეებში. სამშენებლო ტერიტორიიდან გამოსვლისას უნდა მოხდეს ავტოტრანსპორტის ბორბლების გარეცხვა . მშენებლობის დროს წარმოიქმნება შემდეგი ტიპის ნარჩენები: გამოყეებული გრუნტი (IV კლასის საშიშროება), სამშენებლო ნაგავი (IV კლასის საშიშროება), საყოფაცხოვრებო ნარჩენები (IV კლასის საშიშროება). სამშენებლო და საყოფაცხოვრებო ნაგავის გატანა უნდა მოხდეს CHHP 2-07-01-89-ის მოთხოვნების მიხედვით, რომ არ მოხდეს გარემოს დაბინძურება. ნგავი გამოაქეო სპეციალიზირებულ დიცენსირებულ ორგანიზაციებს საშუალებით საყოფაცხოვრებო ნარჩენების პოლიტონზე.

სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების შესრულებისას მკაცრად უნდა იყოს დაცული შრომის უსაფრთხოების მოთხოვნები CHHP 12-03-2001 „შრომის უსაფრთხოება მშენებლობაში ნაწილი 1. ზოგადი მოთხოვნები“, CHHP 12-04-2002 „შრომის უსაფრთხოება მშენებლობაში. ნაწილი 2. სამშენებლო წარმოება“, ППБ -01-93 „სახანძრო უსაფრთხოების წესები“, ПБ 10-382-00 „ამწვეების დადგმის და უსაფრთხოების წესები“, სხვა ნორმატიული დოკუმენტები შრომის დაცვის საკითხებში დამატება „А“ CHHP 12-03-2001. გრუნტის დატვირთვა ავტოთუთსაცვლეზე მოხდეს უკანა ან გვერდითი ბორტიდან. ექსკავატორის ჩაშის გადატარება ავტომობილის კაბინაზე აკრძალულია. დატვირთული ავტოთუთსაცველი იწვეებს მოძრაობას მხოლოდ ნებადართული სიგნალის (ექსკავატორის მექანიქანის) შემდეგ. თბა 2 მ-ზე, როცა შემოუსახლე რავი ვარდნილი არის 1,3 მ-ზე, დამცავი ქამრის გარეშე დაუშვებელია. ამისთან ფორმლება დაშვება-განაწესი მაღალი რისკის პირობებში მუშაობაზე დამატება „დ“ CHHP 12-03-2001. სამუშაოთა მწარმოებელი გააცნობს მუშებს სამუშაოს სახიფათო ეტაპებს და მიიღებს ზომებს უბედური შემთხვევის თავიდან ასაცილებლად. სიმაღლეზე მუშაობა აკრძალულია 6 ბალი (სიქარე 12 მწმ) და მეტი ქარის სიქარის დროს, ასევე წვიმასა და ჭექა-ქუხილში ამწეს მუშაობისას უნდა შესრუდეს მოთხოვნები CHHP 12-03-2001, თავები 7.1; 7.2; 8.1; 8.2; ამწების ექსპლუატაციის და ნიტვირთვა-გადმოტვირთვისას სამუშაოების უსაფრთხოების შესახებ, ასევე მოთხოვნები CHHP 12-04-2002 და ПБ 10-382-00. ამწეს მუშაობისას სახიფათო ზონები უნდა იყოს შემოღობილი ГОСТ 23407-78. სამშენებლო ფართი უნდა იყოს აღჭურვილი ხანძრის ჩასაქრობი საშუალებებით: ქვიშა, ჩამოები, სახანძრო ბარჯები და ცეცხლნაქრობები. მუშაობის დროს ხანძრისსაქრობი სისტემის მიღები უნდა იყოს გამართულ მდგომარეობაში. ხანძარსაშიშროების ადგილებში უნდა იყოს ინსტრუქციები და პლაკატები უსაფრთხოების შესახებ. მოწვეა დასაშვებია მხოლოდ სპეციალურად მოწვეისათვის განკუთვნილ ადგილას სამშენებლო ტერიტორიის ფარგლებში.

					01- 2				
					მის; რაიონი ნინოწვინილა, სოფელი ულანოკაკანი, „კორტალი ნინოწვილა“				
ცხელ	შენიშნა	ფუალო	№ ფაქს	სელწერი	თარი				
კონსტრუქციონი	კ. რაინიწვილი					შენიშნა ნაწმრეწვის	სტალია	ფურ.ლი	ფურ.ბი
არქიტექტონი	რ. თარიწვილი					დანიწტაპის პროექტი	მშნა აღომბი	65	4
არქიტექტონი	კ. რაინიწვილი								
სპეციალისტი						ნორმები	"შემოსავლების სამსახური"		
სპეციალისტი									
შენიშნა									

დემონტაჟის კალენდარული გრაფიკი

№	ძირითადი სამუშაოს დასახელება	თვე დღე	I						II						III						IV						V							
			5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30		
1	ტენდერების მოწოდება სამშენებლო სამუშაოებზე საფუძვლის მოწყობის, ფორტიფიკაციის, მონტაჟის სარგებლობის მოწყობა	15	15 დღე																															
2	შენიშვნა 2, დემონტაჟი, კარგად აღჭურვილი ტენიონი შენობა 34,5,6,7,8,9,10,11,12, მოქმედობის ნაწილობრივად	30			20 დღე																						10 დღე							
3	სანორმალური ტენიონის კონსტრუქციის და მონტაჟის გასაწვების კონსტრუქციების დემონტაჟი	45					45 დღე																											
4	შენიშვნა 1, დემონტაჟი, 2 ეტაჟი	50			10 დღე									40 დღე																				
5	კონსტრუქციის დემონტაჟი სამშენებლო სამუშაოებზე, კარგად აღჭურვილი ტენიონი შენობა 1, შენობა 13 სანორმალურად	30											10 დღე						20 დღე															
6	შენიშვნა 1 სამშენებლო სამუშაოებზე, შენობა ნაგებობების მოწყობის სარგებლობის დემონტაჟი,	10																			10 დღე													
7	კაპიტალური ფონის დემონტაჟი	20																				20 დღე												
8	ნაწილი დემონტაჟის კონსტრუქციის დასრულება	30							10 დღე							10 დღე												10 დღე						
9	სამშენებლო დასრულება, სამშენებლო ნაგებობის გატანა	30						10 დღე											10 დღე									10 დღე						

მითითება: სამშენებლო პერიოდის ათვლა დაიწყება დემონტაჟის დასრულებიდან და გაგრძელდება 150 კალენდარული დღე.

1. სადემონტაჟო სამუშაოების მოცულობები დაზუსტდეს აღბილზე

						01- 2			
						მის; რაიონი ნინოწმინდა, სოფელი უანოვკაპანი, „კორტალი ნინოწმინდა“			
ცხლ.	შენიშვნა	ფურცელი	№ ფურც.	საქმე-რა	თარი				
კონსტრუქციის	კონსტრუქციის	კონსტრუქციის	კონსტრუქციის	კონსტრუქციის	კონსტრუქციის	შენიშვნა ნაგებობების დემონტაჟის პროექტი	სტადია	ფურცელი	ფურცელი
კონსტრუქციის	კონსტრუქციის	კონსტრუქციის	კონსტრუქციის	კონსტრუქციის	კონსტრუქციის	კონსტრუქციის	კონსტრუქციის	66	4
კონსტრუქციის	კონსტრუქციის	კონსტრუქციის	კონსტრუქციის	კონსტრუქციის	კონსტრუქციის	ქმედებების ორგანიზაციის გრაფიკი	"შემოსავლების სამსახური"		